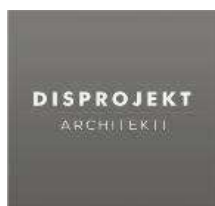


POZNÁMKY:

- Velikost hlavních jističů bude dána požadavkem o připojení daným subjektem. V tomto schéma a celém projektu jsou uvedeny velikosti jističů dle navržené energetické bilance, s níž byl seznámen investor stavby.
- V tomto výpočtu je užito konkrétních jisticích či ochranných prvků. Pro realizaci rozváděčů není nutno použít přímo uvedených konkrétních jističů a jiných ochran. Je však nutno použít takových jisticích prvků, aby byla dodržena spolehlivost jištění při vypočtených zkratových proudech, selektivita jištění a impedance smyček ve stejné nebo lepší kvalitě.
- Schémata vlastních rozváděčů jsou součástí samostatných příloh této PD, není-li řečeno jinak.

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)**

Dokumentace je výsledkem duševní tvůrčí činnosti, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění (autorský zákon). Její použití, využití a jakékoliv úpravy jsou vázány písemným souhlasem autora díla na základě licenčních smluv.

DISprojekt s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč
IČO 60715227 DIČ CZ60715227 mobil 603 522 531
e-mail : disprojekt@volny.cz www.disprojekt.cz

VED. PROJEKTANT	Ing.arch. Milan Grygar	STUPEŇ	DPS
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Karel Tomek	DATUM	06/2020
VYPRACOVAL	Ing. Josef Klíma	Č. ZAK.	07/2019
INVESTOR	MĚSTO TŘEBÍČ	MĚŘITKO	-

AKCE:

Bytový dům na ulici Modřínová, Třebíč

STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01	D.1.4.5	PS 05	ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD
VÝKRES:	ZKRATOVÉ POMĚRY		Č. VÝKRESU	D.1.4.5.9

Sít TN, jmenovité napětí AC 230 / 400 V.

K ověření selektivity byly použity údaje výrobce

K výpočtu byly použity následující normy : ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, PNE 33 0000-1 ed. 6, ČSN 33 2000-4-43 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-52 ed. 2.

K zobrazení vypínacích charakteristik byly použity údaje výrobce

Charakteristiky jsou vedeny v 75% proudového rozptylového pásma

Pro výpočty zkratů byla použita ČSN EN 60909-0

Soupiska strojů, přístrojů a vodičů

Veškeré přístroje jsou uvedeny pouze v základním provedení

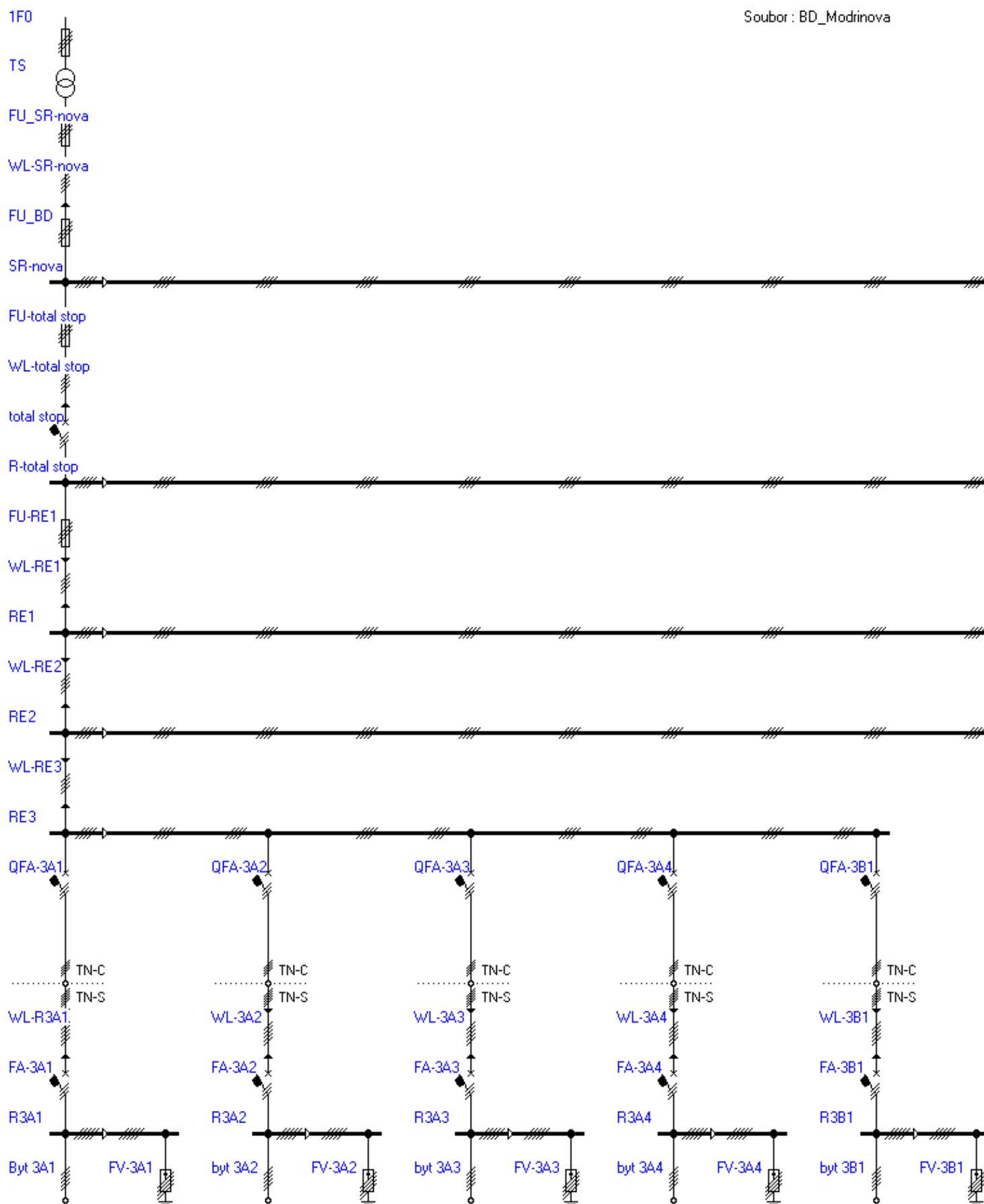
Doplňkové příslušenství naleznete v katalogu nebo Konfiguratoru OEZ

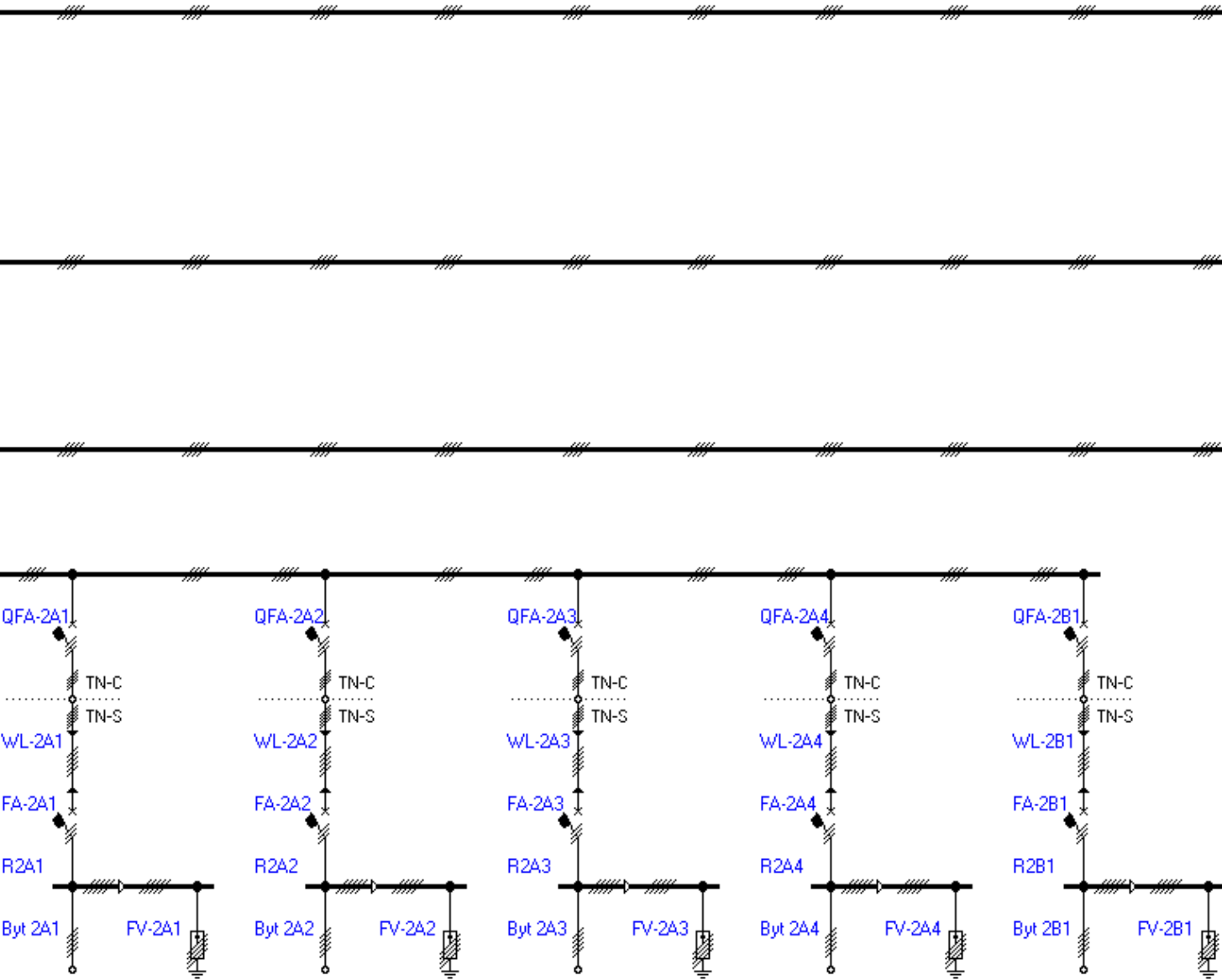
Přístroje označené * nemají úplné typové označení a je nutné je vyhledat v katalogu nebo Konfiguratoru OEZ

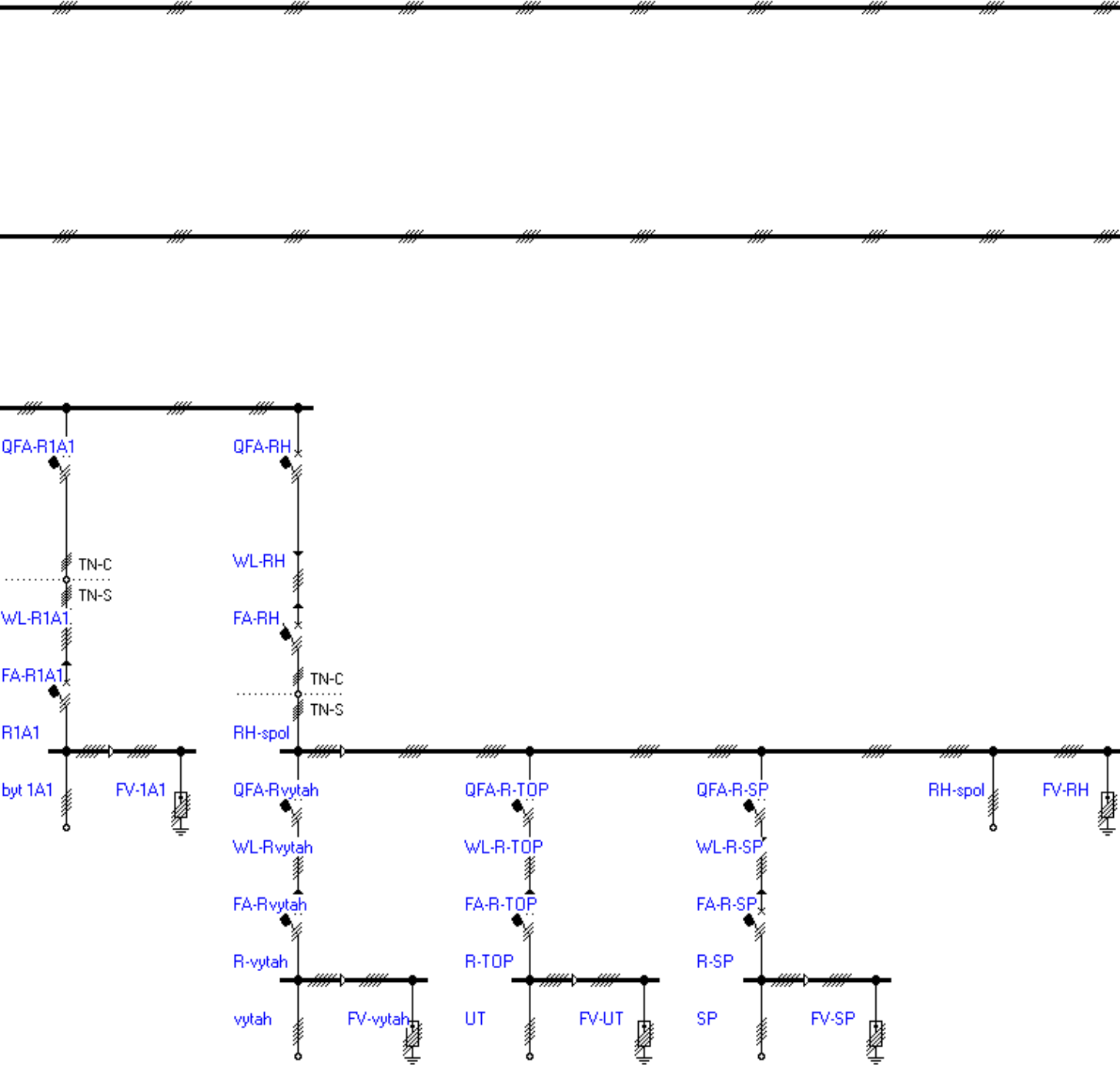
1F0	PM45 50A	3 ks
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40	1 ks
FU_SR-nova	* S3PB00...	2 ks
FU_SR-nova	2IIPNA000 160A gG	6 ks
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150	240 m
FU_BD	* S3PB1...	2 ks
FU_BD	2IIPNA1 125A gG	6 ks
FU-total stop	* S3PB00...	2 ks
FU-total stop	2IIPNA000 125A gG	6 ks
WL-total stop	2II1-CYKY4x50	2 m
total stop	BH630NE305 + SE-BH-0400-DTV3	1 ks
FU-RE1	* S3PB1...	1 ks
FU-RE1	PHNA1 125A gG	3 ks
WL-RE1	1-CYKY4x50	15 m
WL-RE2	1-CYKY4x50	5 m
WL-RE3	1-CYKY4x50	5 m
QFA-3A1	LTN-25B-3	1 ks
WL-R3A1	CYKY 5x6	20 m
FA-3A1	LTN-25B-3	1 ks
FV-3A1	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-3A2	LTN-25B-3	1 ks
WL-3A2	CYKY 5x6	20 m
FA-3A2	LTN-25B-3	1 ks
FV-3A2	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-3A3	LTN-25B-3	1 ks
WL-3A3	CYKY 5x6	15 m
FA-3A3	LTN-25B-3	1 ks
FV-3A3	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-3A4	LTN-25B-3	1 ks
WL-3A4	CYKY 5x6	10 m
FA-3A4	LTN-25B-3	1 ks
FV-3A4	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-3B1	LTN-25B-3	1 ks
WL-3B1	CYKY 5x6	10 m
FA-3B1	LTN-25B-3	1 ks
FV-3B1	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-2A1	LTN-25B-3	1 ks
WL-2A1	CYKY 5x6	20 m
FA-2A1	LTN-25B-3	1 ks
FV-2A1	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-2A2	LTN-25B-3	1 ks
WL-2A2	CYKY 5x6	20 m
FA-2A2	LTN-25B-3	1 ks
FV-2A2	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-2A3	LTN-25B-3	1 ks
WL-2A3	CYKY 5x6	15 m
FA-2A3	LTN-25B-3	1 ks
FV-2A3	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-2A4	LTN-25B-3	1 ks
WL-2A4	CYKY 5x6	10 m
FA-2A4	LTN-25B-3	1 ks
FV-2A4	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-2B1	LTN-25B-3	1 ks
WL-2B1	CYKY 5x6	10 m
FA-2B1	LTN-25B-3	1 ks
FV-2B1	SVC-350-3N-MZ	1 ks

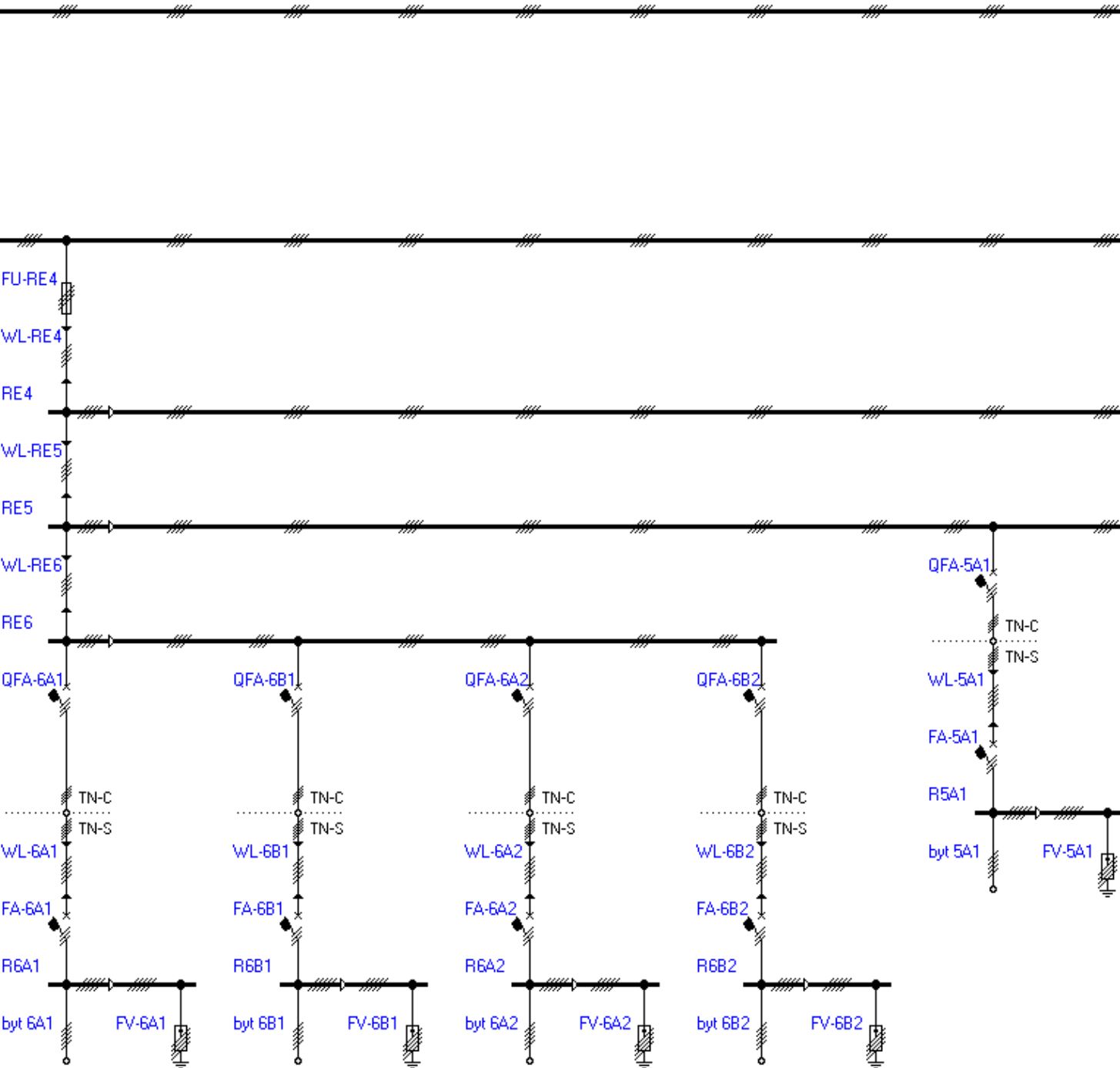
FA-2B1	LTN-25B-3	1 ks
FV-2B1	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-R1A1	LTN-25B-3	1 ks
WL-R1A1	CYKY 5x6	10 m
FA-R1A1	LTN-25B-3	1 ks
FV-1A1	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-RH	LTN-50B-3	1 ks
WL-RH	CYKY4x16	5 m
FA-RH	LTN-50B-3	1 ks
QFA-Rvytah	LTN-32B-3	1 ks
WL-Rvytah	CYKY 5x6	30 m
FA-Rvytah	LTN-25B-3	1 ks
FV-vytah	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-R-TOP	LTN-32B-3	1 ks
WL-R-TOP	CYKY 5x6	30 m
FA-R-TOP	LTN-25B-3	1 ks
FV-UT	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-R-SP	LTN-25B-3	1 ks
WL-R-SP	CYKY 5x6	25 m
FA-R-SP	LTN-20B-3	1 ks
FV-SP	SVC-350-3N-MZ	1 ks
FV-RH	SVC-350-4-MZS	1 ks
FU-RE4	* S3PB1...	1 ks
	PHNA1 125A gG	3 ks
WL-RE4	1-CYKY4x50	25 m
WL-RE5	1-CYKY4x50	5 m
WL-RE6	1-CYKY4x50	5 m
QFA-6A1	LTN-25B-3	1 ks
WL-6A1	CYKY 5x6	20 m
FA-6A1	LTN-25B-3	1 ks
FV-6A1	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-6B1	LTN-25B-3	1 ks
WL-6B1	CYKY 5x6	20 m
FA-6B1	LTN-25B-3	1 ks
FV-6B1	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-6A2	LTN-25B-3	1 ks
WL-6A2	CYKY 5x6	10 m
FA-6A2	LTN-25B-3	1 ks
FV-6A2	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-6B2	LTN-25B-3	1 ks
WL-6B2	CYKY 5x6	10 m
FA-6B2	LTN-25B-3	1 ks
FV-6B2	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-5A1	LTN-25B-3	1 ks
WL-5A1	CYKY 5x6	20 m
FA-5A1	LTN-25B-3	1 ks
FV-5A1	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-5A2	LTN-25B-3	1 ks
WL-5A2	CYKY 5x6	20 m
FA-5A2	LTN-25B-3	1 ks
FV-5A2	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-5A3	LTN-25B-3	1 ks
WL-5A3	CYKY 5x6	15 m
FA-5A3	LTN-25B-3	1 ks
FV-5A3	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-5A4	LTN-25B-3	1 ks
WL-5A4	CYKY 5x6	10 m
FA-5A4	LTN-25B-3	1 ks
FV-5A4	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-5B1	LTN-25B-3	1 ks
WL-5B1	CYKY 5x6	10 m
FA-5B1	LTN-25B-3	1 ks
FV-5B1	SVC-350-3N-MZ	1 ks
QFA-4A1	LTN-25B-3	1 ks
WL-4A1	CYKY 5x6	20 m
FA-4A1	LTN-25B-3	1 ks
FV-4A1	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-4A2	LTN-25B-3	1 ks
WL-4A2	CYKY 5x6	20 m
FA-4A2	LTN-25B-3	1 ks
FV-4A2	SVC-350-4-MZS	1 ks

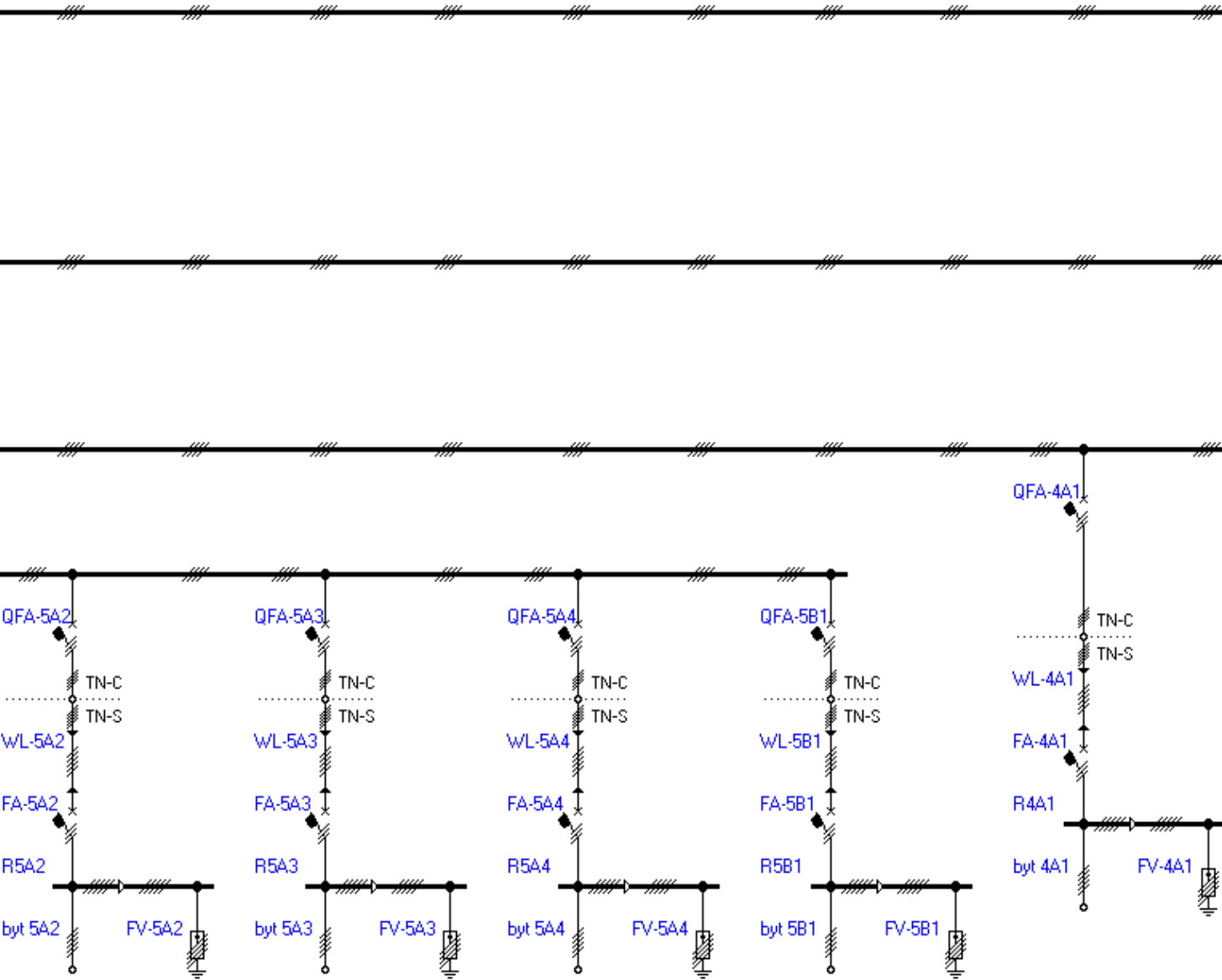
QFA-4A3	LTN-25B-3	1 ks
WL-4A3	CYKY 5x6	15 m
FA-4A3	LTN-25B-3	1 ks
FV-4A3	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-4A4	LTN-25B-3	1 ks
WL-4A4	CYKY 5x6	10 m
FA-4A4	LTN-25B-3	1 ks
FV-4A4	SVC-350-4-MZS	1 ks
QFA-4B1	LTN-25B-3	1 ks
WL-4B1	CYKY 5x6	10 m
FA-4B1	LTN-25B-3	1 ks
FV-4B1	SVC-350-3N-MZ	1 ks
FU-FV-BD	OPVP22-3	1 ks
	PV22 125A gG	3 ks
FV-BD	SJB-50E-1-MZS	3 ks

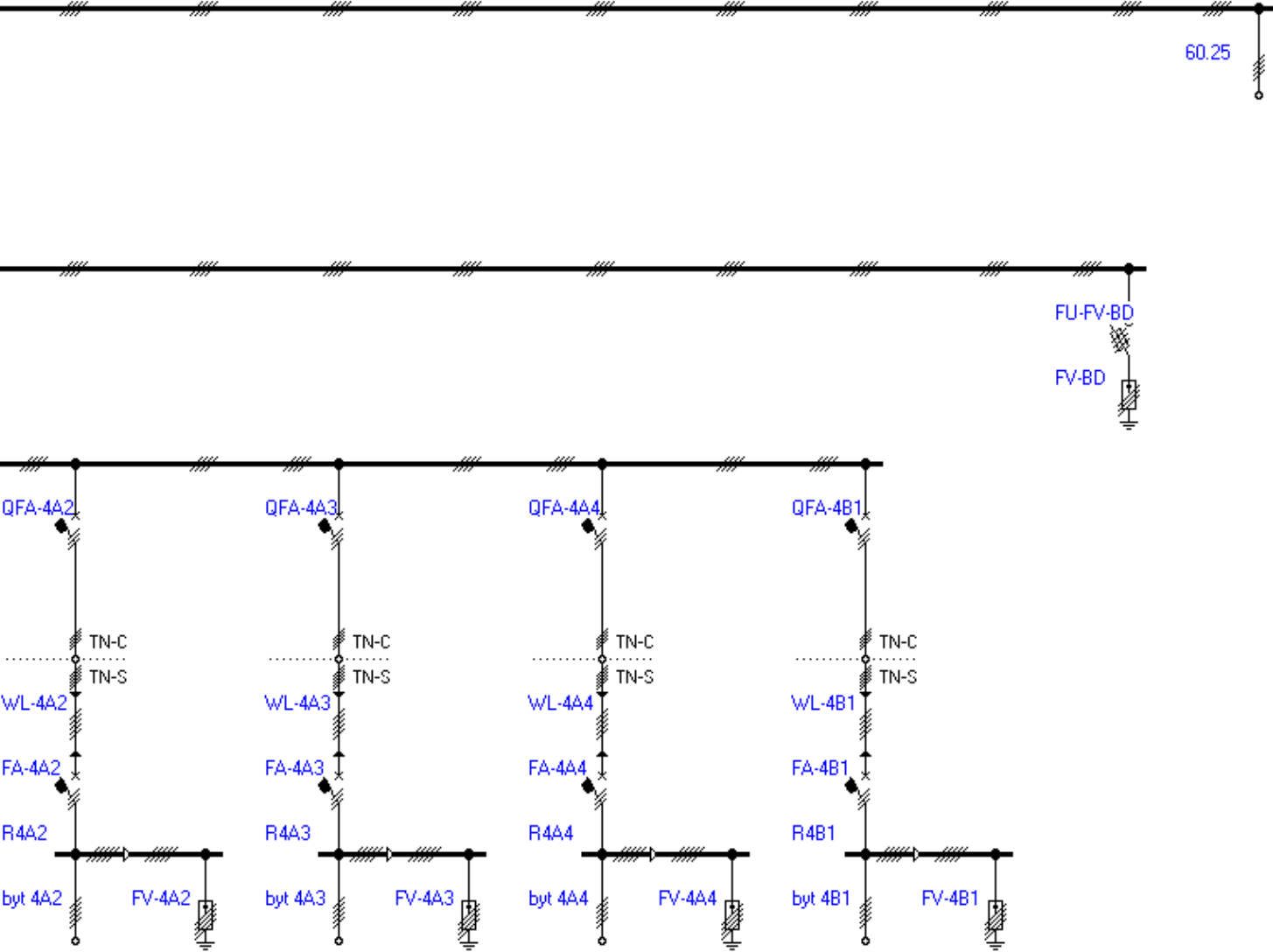












IS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40			
	U2 = 231/400 V	Si = 1000 kVA	Ik'' = 23.3 kA	Parametry VN sítě : Sk = 500 MVA, X/R = 10
	In = 1443 A	uk = 6 %	ip = 50.8 kA	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
	dU = 0.5 %			Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm
FU SR-r2IIPNA000 160A qG (x2=320 A)	In = 160 A (x2=320 A)		I1 = 120 kA io = 20.3 kA	Připojeno pomocí SPB00 Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm 1F0-FU_SR-nova selektivní minimálně do 36.0 kA > Ik'' = 23.3 kA 1F0-FU_SR-nova zaručena plná selektivita
WL-SR-r2I11-AYKY 4x150	Iz = 285 A	tm = 104 ° C	(Ik'' = 11.3 kA)	120 m v zemi (D)
	dU = 1.2 %	I2t < k2S2	io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm } k = 0.512
FU BD 2IIPNA1 125A qG (x2=250 A)	In = 125 A (x2=250 A)		I1 = 120 kA io = 13.3 kA	Připojeno pomocí SPB1 Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm FU_SR-nova-FU_BD selektivní minimálně do 5.7 kA < Ik'' = 11.3 kA
SR-novaSběrnice	B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%)		io = 13.3 kA	(Ik'' = 11.3 kA, ip = 17.1 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm }
FU-total 2IIPNA000 125A qG (x2=250 A)	In = 125 A (x2=250 A)		I1 = 120 kA io = 13.3 kA	Připojeno pomocí SPB00 Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm FU_BD-FU-total stop selektivní minimálně do 419 A < Ik'' = 11.3 kA
WL-total2I11-CYKY4x50	Iz = 306 A	tm = 99 ° C	(Ik'' = 11.2 kA)	1 m ve vzduchu (E)
	dU = 0.0 %	I2t < k2S2	io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm } Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 2 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
total stopBH630NE305 + SE-BH-0400-DTV3	In = 400 A	Ir = 360 A	Icu = 36 kA io = 13.3 kA Icm = 75.6 kA	Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm Selektivita jistění zde není požadována
R-total sSběrnice	B = 1 U = 394 V (Un - 1.6%)		io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm } (Ik'' = 11.2 kA, ip = 16.9 kA)
FU-RE1 PHNA1 125A qG	In = 125 A		I1 = 120 kA io = 8.71 kA	Připojeno pomocí SPB1 Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm total stop-FU-RE1 selektivní minimálně do 1.1 kA < Ik'' = 11.2 kA
WL-RE1 1-CYKY4x50	Iz = 153 A	tm = 103 ° C	(Ik'' = 8.97 kA)	15 m ve vzduchu (E)
	dU = 0.3 %	I2t < k2S2	io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm } Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 2 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
				O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm }
WL-RE2 1-CYKY4x50	Iz = 153 A	tm = 103 ° C	(Ik'' = 8.40 kA)	5 m ve vzduchu (E)

dU = 0.1 %	I _{2t} < k2S2	i _o = 7.95 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) { 54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Z _s = 128 mΩ } Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 2 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
------------	------------------------	--------------------------	---

O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) { 54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Z_s = 128 mΩ }

WL-RE31-CYKY4x50

I _z = 153 A dU = 0.0 %	t _m = 103 ° C I _{2t} < k2S2	(I _k ' = 7.89 kA) i _o = 7.80 kA	5 m ve vzduchu (E) O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) { 58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Z _s = 128 mΩ } Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 2 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
--------------------------------------	--	--	---

O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) { 58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Z_s = 128 mΩ }

QFA-3A1LTN-25B

I _n = 25 A	I _{cn} = 35 kA* i _o = 7.80 kA	I _i = 112.50 A Z _s (0,4s) = 1.86 Ω, I _a = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ FU-RE1-QFA-3A1 selektivita ověřena do 10.0 kA > I _k ' = 7.89 kA FU-RE1-QFA-3A1 zaručena plná selektivita
-----------------------	--	---

WL-R3A CYKY 5x6

I _z = 43 A dU = 0.2 %	t _m = 54 ° C I _{2t} < k2S2	I _k ' = 2.62 kA i _p = 3.78 kA	20 m ve vzduchu (E) O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) { 194 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Z _s = 1.24 Ω } Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
-------------------------------------	---	--	---

FA-3A1 LTN-25B

I _n = 25 A	I _{cn} = 35 kA* i _p = 3.78 kA	I _i = 112.50 A Z _s (0,4s) = 1.86 Ω, I _a = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ Selektivita jistění zde není požadována
-----------------------	--	--

R3A1 Sběrnice

B = 1 U = 392 V (U _n - 2.1%)	I _k ' = 2.62 kA i _p = 3.78 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) { 197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Z _s = 1.24 Ω }
--	--	---

Byt 3A1 Vývod

I = 25 A x B = 6.5 A cos φ = 0.95 I = 6.50 A B = 0.26 U = 392 V (U _n - 2.1%)	I _k ' = 2.62 kA i _p = 3.78 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) { 197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Z _s = 1.24 Ω }
---	--	---

FV-3A1 SVC-350-4-MZS

U = 392 V (U _n - 2.1%)	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) { 197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Z _s = 1.24 Ω }
-----------------------------------	---

QFA-3A2LTN-25B

I _n = 25 A	I _{cn} = 35 kA* i _o = 7.80 kA	I _i = 112.50 A Z _s (0,4s) = 1.86 Ω, I _a = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ FU-RE1-QFA-3A2 selektivita ověřena do 10.0 kA > I _k ' = 7.89 kA FU-RE1-QFA-3A2 zaručena plná selektivita
-----------------------	--	---

WL-3A2 CYKY 5x6

I _z = 43 A dU = 0.2 %	t _m = 54 ° C I _{2t} < k2S2	I _k ' = 2.62 kA i _p = 3.78 kA	20 m ve vzduchu (E) O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) { 194 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Z _s = 1.24 Ω } Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
-------------------------------------	---	--	--

Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-3A2 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 3.78 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
Selektivita jistění zde není požadována

R3A2 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 2.62 \text{ kA}$
 $i_p = 3.78 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($197 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

bvt 3A2 Vývod

$I = 25 \text{ A}$ $\times B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 2.62 \text{ kA}$
 $i_p = 3.78 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($197 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

FV-3A2 SVC-350-4-MZS

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($197 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

QFA-3A3LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.80 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
FU-RE1-QFA-3A3 selektivita ověřena do $10.0 \text{ kA} > I_k'' = 7.89 \text{ kA}$
FU-RE1-QFA-3A3 zaručena plná selektivita

WL-3A3 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.1 \%$ $I_{2t} < k2S2$

$I_k'' = 3.17 \text{ kA}$
 $i_p = 4.57 \text{ kA}$

15 m ve vzduchu (E)
O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($160 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-3A3 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 4.57 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
Selektivita jistění zde není požadována

R3A3 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 3.17 \text{ kA}$
 $i_p = 4.57 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($164 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

bvt 3A3 Vývod

$I = 25 \text{ A}$ $\times B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 3.17 \text{ kA}$
 $i_p = 4.57 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($164 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

FV-3A3 SVC-350-4-MZS

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($164 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

QFA-3A4LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.80 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
FU-RE1-QFA-3A4 selektivita ověřena do $10.0 \text{ kA} > I_k'' = 7.89 \text{ kA}$
FU-RE1-QFA-3A4 zaručena plná selektivita

WL-3A4 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.1 \%$ $I_{2t} < k2S2$

$I_k'' = 4.00 \text{ kA}$
 $i_p = 5.76 \text{ kA}$

10 m ve vzduchu (E)
O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($127 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách

Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-3A4 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 5.76 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
 Selektivita jistění zde není požadována

R3A4 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

$I_k'' = 4.00 \text{ kA}$
 $i_p = 5.76 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($131 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

bvt 3A4 Vývod

$I = 25 \text{ A}$ x $B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

$I_k'' = 4.00 \text{ kA}$
 $i_p = 5.76 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($131 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

FV-3A4 SVC-350-4-MZS

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($131 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

QFA-3B1LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.80 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
 FU-RE1-QFA-3B1 selektivita ověřena do $10.0 \text{ kA} > I_k'' = 7.89 \text{ kA}$
 FU-RE1-QFA-3B1 zaručena plná selektivita

WL-3B1 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54 ^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.1 \%$ $I_{2t} < k_{2S2}$

$I_k'' = 4.00 \text{ kA}$
 $i_p = 5.76 \text{ kA}$

10 m ve vzduchu (E)
 O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($127 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-3B1 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 5.76 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
 Selektivita jistění zde není požadována

R3B1 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

$I_k'' = 4.00 \text{ kA}$
 $i_p = 5.76 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($131 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

bvt 3B1 Vývod

$I = 25 \text{ A}$ x $B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

$I_k'' = 4.00 \text{ kA}$
 $i_p = 5.76 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($131 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

FV-3B1 SVC-350-4-MZS

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($131 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

QFA-2A1LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.95 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
 FU-RE1-QFA-2A1 selektivita ověřena do $10.0 \text{ kA} > I_k'' = 8.40 \text{ kA}$
 FU-RE1-QFA-2A1 zaručena plná selektivita

WL-2A1 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54 ^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.2 \%$ $I_{2t} < k_{2S2}$

$I_k'' = 2.68 \text{ kA}$
 $i_p = 3.87 \text{ kA}$

20 m ve vzduchu (E)
 O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($189 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-2A1 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 3.87 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
 Selektivita jistění zde není požadována

R2A1 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 2.68 \text{ kA}$
 $i_p = 3.87 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($193 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

Byt 2A1 Vývod

$I = 25 \text{ A}$ x $B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 2.68 \text{ kA}$
 $i_p = 3.87 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($193 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

FV-2A1 SVC-350-3N-MZ

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($193 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

QFA-2A2LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.95 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
 FU-RE1-QFA-2A2 selektivita ověřena do $10.0 \text{ kA} > I_k'' = 8.40 \text{ kA}$
 FU-RE1-QFA-2A2 zaručena plná selektivita

WL-2A2 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.2 \%$ $I_{2t} < k2S2$

$I_k'' = 2.68 \text{ kA}$
 $i_p = 3.87 \text{ kA}$

20 m ve vzduchu (E)
 O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($189 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-2A2 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 3.87 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
 Selektivita jistění zde není požadována

R2A2 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 2.68 \text{ kA}$
 $i_p = 3.87 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($193 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

Byt 2A2 Vývod

$I = 25 \text{ A}$ x $B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 2.68 \text{ kA}$
 $i_p = 3.87 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($193 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

FV-2A2 SVC-350-3N-MZ

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($193 \text{ mOhm} < 1.86 \text{ Ohm}$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

QFA-2A3LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.95 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
 FU-RE1-QFA-2A3 selektivita ověřena do $10.0 \text{ kA} > I_k'' = 8.40 \text{ kA}$
 FU-RE1-QFA-2A3 zaručena plná selektivita

WL-2A3 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $dU = 0.1 \%$	$t_m = 54 \text{ } ^\circ \text{C}$ $I_{2t} < k2S2$	$I_k'' = 3.26 \text{ kA}$ $i_p = 4.70 \text{ kA}$	15 m ve vzduchu (E) O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (156 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$) Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
---------------------------------------	--	--	---

FA-2A3 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 4.70 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
Selektivita jistění zde není požadována

R2A3 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

$I_k'' = 3.26 \text{ kA}$
 $i_p = 4.70 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (160 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

Byt 2A3 Vývod

$I = 25 \text{ A}$ $\times B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

$I_k'' = 3.26 \text{ kA}$
 $i_p = 4.70 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (160 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

FV-2A3 SVC-350-3N-MZ

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (160 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

QFA-2A4LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.95 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
FU-RE1-QFA-2A4 selektivita ověřena do 10.0 kA > $I_k'' = 8.40 \text{ kA}$
FU-RE1-QFA-2A4 zaručena plná selektivita

WL-2A4 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54 \text{ } ^\circ \text{C}$
 $dU = 0.1 \%$ $I_{2t} < k2S2$

$I_k'' = 4.13 \text{ kA}$
 $i_p = 5.96 \text{ kA}$

10 m ve vzduchu (E)
O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (123 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-2A4 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 5.96 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
Selektivita jistění zde není požadována

R2A4 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

$I_k'' = 4.13 \text{ kA}$
 $i_p = 5.96 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (127 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

Byt 2A4 Vývod

$I = 25 \text{ A}$ $\times B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

$I_k'' = 4.13 \text{ kA}$
 $i_p = 5.96 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (127 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

FV-2A4 SVC-350-3N-MZ

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.0\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (127 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ Ohm}$)

QFA-2B1LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.95 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ Ohm}$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ mOhm}$
FU-RE1-QFA-2B1 selektivita ověřena do 10.0 kA > $I_k'' = 8.40 \text{ kA}$
FU-RE1-QFA-2B1 zaručena plná selektivita

WL-2B1 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.1 \%$ $I_{2t} < k2S2$

$I_k'' = 4.13 \text{ kA}$
 $i_p = 5.96 \text{ kA}$

10 m ve vzduchu (E)
 $O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 123 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$
 Teplota okolí [st. C]: 30
 Způsob uložení: Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu: 1
 Uspořádání seskupených obvodů: V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů: 1

FA-2B1 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 5.96 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega$
 Selektivita jistění zde není požadována

R2B1 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V (} U_n - 2.0\% \text{)}$

$I_k'' = 4.13 \text{ kA}$
 $i_p = 5.96 \text{ kA}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 127 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

Byt 2B1 Vývod

$I = 25 \text{ A} \times B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V (} U_n - 2.0\% \text{)}$

$I_k'' = 4.13 \text{ kA}$
 $i_p = 5.96 \text{ kA}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 127 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

FV-2B1 SVC-350-3N-MZ

$U = 392 \text{ V (} U_n - 2.0\% \text{)}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 127 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

QFA-R1/LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 8.12 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega$
 FU-RE1-QFA-R1A1 selektivita ověřena do $10.0 \text{ kA} > I_k'' = 8.97 \text{ kA}$
 FU-RE1-QFA-R1A1 zaručena plná selektivita

WL-R1A CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.1 \%$ $I_{2t} < k2S2$

$I_k'' = 4.28 \text{ kA}$
 $i_p = 6.17 \text{ kA}$

10 m ve vzduchu (E)
 $O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 118 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$
 Teplota okolí [st. C]: 30
 Způsob uložení: Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu: 1
 Uspořádání seskupených obvodů: V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů: 1

FA-R1A1LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 6.17 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega$
 Selektivita jistění zde není požadována

R1A1 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V (} U_n - 1.9\% \text{)}$

$I_k'' = 4.28 \text{ kA}$
 $i_p = 6.17 \text{ kA}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 121 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

byt 1A1 Vývod

$I = 25 \text{ A} \times B = 6.5 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V (} U_n - 1.9\% \text{)}$

$I_k'' = 4.28 \text{ kA}$
 $i_p = 6.17 \text{ kA}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 121 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

FV-1A1 SVC-350-4-MZS

$U = 392 \text{ V (} U_n - 1.9\% \text{)}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 121 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

QFA-RH LTN-50B

$I_n = 50 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 8.12 \text{ kA}$

$I_i = 225 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 926 \text{ m}\Omega, I_a = 249 \text{ A}, R(50V/5s) = 201 \text{ m}\Omega$
 FU-RE1-QFA-RH selektivita ověřena do $6.0 \text{ kA} < I_k'' = 8.97 \text{ kA}$

WL-RH CYKY4x16

$I_z = 80 \text{ A}$
 $dU = 0.1 \%$

$t_m = 58^\circ \text{C}$
 $I_{2t} < k2S2$

$(I_k'' = 7.49 \text{ kA})$
 $i_o = 7.67 \text{ kA}$

5 m ve vzduchu (E)
 $O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 63.8 \text{ m}\Omega < 926 \text{ m}\Omega, 2/3 Z_s = 617 \text{ m}\Omega \}$
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-RH LTN-50B

$I_n = 50 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.67 \text{ kA}$

$I_i = 225 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 926 \text{ m}\Omega, I_a = 249 \text{ A}, R(50V/5s) = 201 \text{ m}\Omega$
 Selektivita jistění zde není požadována

RH-spol Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V} (U_n - 2.0\%)$

$i_o = 7.67 \text{ kA}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 65.4 \text{ m}\Omega < 926 \text{ m}\Omega, 2/3 Z_s = 617 \text{ m}\Omega \}$
 $(I_k'' = 7.49 \text{ kA}, i_p = 10.9 \text{ kA})$

QFA-RvylTN-32B

$I_n = 32 \text{ A}$

$I_{cn} = 40 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.67 \text{ kA}$

$I_i = 144 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.43 \text{ }\Omega, I_a = 161 \text{ A}, R(50V/5s) = 310 \text{ m}\Omega$
 FA-RH-QFA-Rvytah selektivní minimálně do $190 \text{ A} < I_k'' = 7.49 \text{ kA}$

WL-RvylCYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$
 $dU = 1.0 \%$

$t_m = 54^\circ \text{C}$
 $I_{2t} < k2S2$

$I_k'' = 1.91 \text{ kA}$
 $i_p = 2.76 \text{ kA}$

30 m ve vzduchu (E)
 $O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 273 \text{ m}\Omega < 1.43 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 953 \text{ m}\Omega \}$
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-RvylLTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 2.76 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega$
 QFA-Rvytah-FA-Rvytah selektivní minimálně do $77 \text{ A} < I_k'' = 1.91 \text{ kA}$

R-vytah Sběrnice

$B = 1$
 $U = 388 \text{ V} (U_n - 2.9\%)$

$I_k'' = 1.91 \text{ kA}$
 $i_p = 2.76 \text{ kA}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 276 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

vytah Vývod

$P = 25 \text{ kW}, x_B = 15 \text{ kcos } \phi_i = 0.95$
 $I = 22.8 \text{ A}, B = 0.6$
 $U = 388 \text{ V} (U_n - 2.9\%)$

$I_k'' = 1.91 \text{ kA}$
 $i_p = 2.76 \text{ kA}$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 276 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

FV-vytahSVC-350-4-MZS

$U = 388 \text{ V} (U_n - 2.9\%)$

$O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 276 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$

QFA-R-TLTN-32B

$I_n = 32 \text{ A}$

$I_{cn} = 40 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.67 \text{ kA}$

$I_i = 144 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.43 \text{ }\Omega, I_a = 161 \text{ A}, R(50V/5s) = 310 \text{ m}\Omega$
 FA-RH-QFA-R-TOP selektivní minimálně do $190 \text{ A} < I_k'' = 7.49 \text{ kA}$

WL-R-T(CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$
 $dU = 0.1 \%$

$t_m = 54^\circ \text{C}$
 $I_{2t} < k2S2$

$I_k'' = 1.91 \text{ kA}$
 $i_p = 2.76 \text{ kA}$

30 m ve vzduchu (E)
 $O.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 273 \text{ m}\Omega < 1.43 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 953 \text{ m}\Omega \}$
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-R-TOLTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 2.76 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega$

QFA-R-TOP-FA-R-TOP selektivní minimálně do 77 A < Ik'' = 1.91 kA

R-TOP Sběrnice

B = 1
U = 392 V (Un - 2.1%)

Ik'' = 1.91 kA
ip = 2.76 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 276 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm }

UT Vývod

P = 5.0 kW xB = 2.0 cos fi = 0.95
I = 3.04 A B = 0.4
U = 392 V (Un - 2.1%)

Ik'' = 1.91 kA
ip = 2.76 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 276 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm }

FV-UT SVC-350-4-MZS

U = 392 V (Un - 2.1%)

O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 276 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm }

QFA-R-SLTN-25B

In = 25 A

Icon = 35 kA*
io = 7.67 kA

Ii = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
FA-RH-QFA-R-SP selektivní minimálně do 190 A < Ik'' = 7.49 kA

WL-R-SFCYKY 5x6

Iz = 43 A tm = 43 ° C
dU = 0.0 % I2t < k2S2

Ik'' = 2.19 kA
ip = 3.16 kA

25 m ve vzduchu (E)
O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 235 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm }
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-R-SPLTN-20B

In = 20 A

Icon = 35 kA*
ip = 3.16 kA

Ii = 90 A
Zs(0,4s) = 2.31 Ohm, Ia = 100 A, R(50V/5s) = 499 mOhm
QFA-R-SP-FA-R-SP selektivní minimálně do 52 A < Ik'' = 2.19 kA

R-SP Sběrnice

B = 1
U = 392 V (Un - 2.0%)

Ik'' = 2.19 kA
ip = 3.16 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 240 mOhm < 2.31 Ohm, 2/3 Zs = 1.54 Ohm }

SP Vývod

P = 2.0 kW xB = 500 cos fi = 0.95
I = 760 mA B = 0.25
U = 392 V (Un - 2.0%)

Ik'' = 2.19 kA
ip = 3.16 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 240 mOhm < 2.31 Ohm, 2/3 Zs = 1.54 Ohm }

FV-SP SVC-350-3N-MZ

U = 392 V (Un - 2.0%)

O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 240 mOhm < 2.31 Ohm, 2/3 Zs = 1.54 Ohm }

RH-spol Vývod

P = 25 kW xB = 7.5 lcos fi = 0.95
I = 11.4 A B = 0.3
U = 392 V (Un - 2.0%)

io = 7.67 kA

(Ik'' = 7.49 kA, ip = 10.9 kA)
O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 65.4 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm }

FV-RH SVC-350-4-MZS

U = 392 V (Un - 2.0%)

O.K. Zsv < Zs(0,4s) { 65.4 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm }

FU-RE4 PHNA1 125A qG

In = 125 A

I1 = 120 kA
io = 8.71 kA

Připojeno pomocí SPB1
Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm
total stop-FU-RE4 selektivní minimálně do 1.1 kA < Ik'' = 11.2 kA

WL-RE41-CYKY4x50

Iz = 153 A tm = 103 ° C

(Ik'' = 7.89 kA)

25 m ve vzduchu (E)

dU = 0.4 %	I _{2t} < k2S2	i _o = 7.80 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (58.8 mΩhm < 192 mΩhm, 2/3 Z _s = 128 mΩhm) Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 2 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
			O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (58.8 mΩhm < 192 mΩhm, 2/3 Z _s = 128 mΩhm)

WL-RE51-CYKY4x50

I _z = 153 A	t _m = 103 ° C	(I _k ' = 7.43 kA)	5 m ve vzduchu (E)
dU = 0.1 %	I _{2t} < k2S2	i _o = 7.65 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (63.1 mΩhm < 192 mΩhm, 2/3 Z _s = 128 mΩhm) Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 2 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
			O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (63.1 mΩhm < 192 mΩhm, 2/3 Z _s = 128 mΩhm)

WL-RE61-CYKY4x50

I _z = 153 A	t _m = 103 ° C	(I _k ' = 7.02 kA)	5 m ve vzduchu (E)
dU = 0.0 %	I _{2t} < k2S2	i _o = 7.52 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (67.4 mΩhm < 192 mΩhm, 2/3 Z _s = 128 mΩhm) Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 2 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1
			O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (67.4 mΩhm < 192 mΩhm, 2/3 Z _s = 128 mΩhm)

QFA-6A1LTN-25B

I _n = 25 A	I _{cn} = 35 kA*	I _i = 112.50 A
	i _o = 7.52 kA	Z _s (0,4s) = 1.86 Ωhm, I _a = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩhm FU-RE4-QFA-6A1 selektivita ověřena do 10.0 kA > I _k ' = 7.02 kA FU-RE4-QFA-6A1 zaručena plná selektivita

WL-6A1 CYKY 5x6

I _z = 43 A	t _m = 54 ° C	I _k ' = 2.51 kA	20 m ve vzduchu (E)
dU = 0.2 %	I _{2t} < k2S2	i _p = 3.63 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (202 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z _s = 1.24 Ωhm) Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-6A1 LTN-25B

I _n = 25 A	I _{cn} = 35 kA*	I _i = 112.50 A
	i _p = 3.63 kA	Z _s (0,4s) = 1.86 Ωhm, I _a = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩhm Selektivita jistění zde není požadována

R6A1 Sběrnice

B = 1	I _k ' = 2.51 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (206 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z _s = 1.24 Ωhm)
U = 391 V (U _n - 2.2%)	i _p = 3.63 kA	

byt 6A1 Vývod

I = 25 A x B = 6.5 A cos φ = 0.95	I _k ' = 2.51 kA	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (206 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z _s = 1.24 Ωhm)
I = 6.50 A B = 0.26	i _p = 3.63 kA	
U = 391 V (U _n - 2.2%)		

FV-6A1 SVC-350-4-MZS

U = 391 V (U _n - 2.2%)	O.K. Z _{sv} < Z _s (0,4s) (206 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z _s = 1.24 Ωhm)
-----------------------------------	---

QFA-6B1LTN-25B

I _n = 25 A	I _{cn} = 35 kA*	I _i = 112.50 A
	i _o = 7.52 kA	Z _s (0,4s) = 1.86 Ωhm, I _a = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩhm FU-RE4-QFA-6B1 selektivita ověřena do 10.0 kA > I _k ' = 7.02 kA

WL-6B1 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.2 \%$ $I_{2t} < k_{2S2}$

$I_k'' = 2.51 \text{ kA}$
 $i_p = 3.63 \text{ kA}$

20 m ve vzduchu (E)
 O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($202 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-6B1 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 3.63 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega$
 Selektivita jistění zde není požadována

R6B1 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 391 \text{ V}$ ($U_n - 2.2\%$)

$I_k'' = 2.51 \text{ kA}$
 $i_p = 3.63 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($206 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)

bvt 6B1 Vřvod

$I = 25 \text{ A}$ xB = 6.5 A $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 391 \text{ V}$ ($U_n - 2.2\%$)

$I_k'' = 2.51 \text{ kA}$
 $i_p = 3.63 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($206 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)

FV-6B1 SVC-350-4-MZS

$U = 391 \text{ V}$ ($U_n - 2.2\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($206 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)

QFA-6A2LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_o = 7.52 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega$
 FU-RE4-QFA-6A2 selektivita ověřena do $10.0 \text{ kA} > I_k'' = 7.02 \text{ kA}$
 FU-RE4-QFA-6A2 zaručena plná selektivita

WL-6A2 CYKY 5x6

$I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54^\circ \text{ C}$
 $dU = 0.1 \%$ $I_{2t} < k_{2S2}$

$I_k'' = 3.75 \text{ kA}$
 $i_p = 5.40 \text{ kA}$

10 m ve vzduchu (E)
 O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($136 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-6A2 LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$
 $i_p = 5.40 \text{ kA}$

$I_i = 112.50 \text{ A}$
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega$, $I_a = 124 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega$
 Selektivita jistění zde není požadována

R6A2 Sběrnice

$B = 1$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 3.75 \text{ kA}$
 $i_p = 5.40 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($140 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)

bvt 6A2 Vřvod

$I = 25 \text{ A}$ xB = 6.5 A $\cos \phi_i = 0.95$
 $I = 6.50 \text{ A}$ $B = 0.26$
 $U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

$I_k'' = 3.75 \text{ kA}$
 $i_p = 5.40 \text{ kA}$

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($140 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)

FV-6A2 SVC-350-4-MZS

$U = 392 \text{ V}$ ($U_n - 2.1\%$)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($140 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)

QFA-6B2LTN-25B

$I_n = 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$

$I_i = 112.50 \text{ A}$

io = 7.52 kA
 $Z_s(0,4s) = 1.86 \Omega$, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ
 FU-RE4-QFA-6B2 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.02 kA
 FU-RE4-QFA-6B2 zaručena plná selektivita

WL-6B2 CYKY 5x6

Iz = 43 A tm = 54 ° C Ik'' = 3.75 kA 10 m ve vzduchu (E)
 dU = 0.1 % I2t < k2S2 ip = 5.40 kA O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (136 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-6B2 LTN-25B

In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A
 ip = 5.40 kA $Z_s(0,4s) = 1.86 \Omega$, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ
 Selektivita jistění zde není požadována

R6B2 Sběrnice

B = 1 Ik'' = 3.75 kA O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (140 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
 U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 5.40 kA

byt 6B2 Vývod

I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 3.75 kA O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (140 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
 I = 6.50 A B = 0.26 ip = 5.40 kA
 U = 392 V (Un - 2.1%)

FV-6B2 SVC-350-3N-MZ

U = 392 V (Un - 2.1%) O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (140 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

QFA-5A1LTN-25B

In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A
 io = 7.65 kA $Z_s(0,4s) = 1.86 \Omega$, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ
 FU-RE4-QFA-5A1 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.43 kA
 FU-RE4-QFA-5A1 zaručena plná selektivita

WL-5A1 CYKY 5x6

Iz = 43 A tm = 54 ° C Ik'' = 2.57 kA 20 m ve vzduchu (E)
 dU = 0.2 % I2t < k2S2 ip = 3.70 kA O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (198 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
 Teplota okolí [st. C] : 30
 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
 Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
 Počet lávek, žebříků či roštů : 1

FA-5A1 LTN-25B

In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A
 ip = 3.70 kA $Z_s(0,4s) = 1.86 \Omega$, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ
 Selektivita jistění zde není požadována

R5A1 Sběrnice

B = 1 Ik'' = 2.57 kA O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (202 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
 U = 391 V (Un - 2.2%) ip = 3.70 kA

byt 5A1 Vývod

I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.57 kA O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (202 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
 I = 6.50 A B = 0.26 ip = 3.70 kA
 U = 391 V (Un - 2.2%)

FV-5A1 SVC-350-3N-MZ

U = 391 V (Un - 2.2%) O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (202 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

QFA-5A2LTN-25B

In = 25 A

Icn = 35 kA*
io = 7.65 kAIi = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
FU-RE4-QFA-5A2 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.43 kA
FU-RE4-QFA-5A2 zaručena plná selektivita**WL-5A2 CYKY 5x6**Iz = 43 A tm = 54 ° C
dU = 0.2 % I2t < k2S2Ik'' = 2.57 kA
ip = 3.70 kA20 m ve vzduchu (E)
O.K. Zsv < Zs(0,4s) (198 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1**FA-5A2 LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
ip = 3.70 kAIi = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
Selektivita jistění zde není požadována**R5A2 Sběrnice**B = 1
U = 391 V (Un - 2.2%)Ik'' = 2.57 kA
ip = 3.70 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

bvt 5A2 VývodI = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95
I = 6.50 A B = 0.26
U = 391 V (Un - 2.2%)Ik'' = 2.57 kA
ip = 3.70 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

FV-5A2 SVC-350-3N-MZ

U = 391 V (Un - 2.2%)

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

QFA-5A3LTN-25B

In = 25 A

Icn = 35 kA*
io = 7.65 kAIi = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
FU-RE4-QFA-5A3 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.43 kA
FU-RE4-QFA-5A3 zaručena plná selektivita**WL-5A3 CYKY 5x6**Iz = 43 A tm = 54 ° C
dU = 0.1 % I2t < k2S2Ik'' = 3.09 kA
ip = 4.46 kA15 m ve vzduchu (E)
O.K. Zsv < Zs(0,4s) (165 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1**FA-5A3 LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
ip = 4.46 kAIi = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
Selektivita jistění zde není požadována**R5A3 Sběrnice**B = 1
U = 391 V (Un - 2.1%)Ik'' = 3.09 kA
ip = 4.46 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (168 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

bvt 5A3 VývodI = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95
I = 6.50 A B = 0.26
U = 391 V (Un - 2.1%)Ik'' = 3.09 kA
ip = 4.46 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (168 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

FV-5A3 SVC-350-3N-MZ

U = 391 V (Un - 2.1%)

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (168 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

QFA-5A4LTN-25B

In = 25 A

Icn = 35 kA*
io = 7.65 kAIi = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
FU-RE4-QFA-5A4 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.43 kA
FU-RE4-QFA-5A4 zaručena plná selektivita**WL-5A4 CYKY 5x6**Iz = 43 A tm = 54 ° C
dU = 0.1 % I2t < k2S2Ik'' = 3.87 kA
ip = 5.58 kA10 m ve vzduchu (E)
O.K. Zsv < Zs(0,4s) (132 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1**FA-5A4 LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
ip = 5.58 kAIi = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
Selektivita jistění zde není požadována**R5A4 Sběrnice**B = 1
U = 392 V (Un - 2.1%)Ik'' = 3.87 kA
ip = 5.58 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

byt 5A4 VývodI = 25 A x B = 6.5 A cos fi = 0.95
I = 6.50 A B = 0.26
U = 392 V (Un - 2.1%)Ik'' = 3.87 kA
ip = 5.58 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

FV-5A4 SVC-350-3N-MZ

U = 392 V (Un - 2.1%)

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

QFA-5B1LTN-25B

In = 25 A

Icn = 35 kA*
io = 7.65 kAIi = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
FU-RE4-QFA-5B1 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.43 kA
FU-RE4-QFA-5B1 zaručena plná selektivita**WL-5B1 CYKY 5x6**Iz = 43 A tm = 54 ° C
dU = 0.1 % I2t < k2S2Ik'' = 3.87 kA
ip = 5.58 kA10 m ve vzduchu (E)
O.K. Zsv < Zs(0,4s) (132 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1**FA-5B1 LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
ip = 5.58 kAIi = 112.50 A
Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
Selektivita jistění zde není požadována**R5B1 Sběrnice**B = 1
U = 392 V (Un - 2.1%)Ik'' = 3.87 kA
ip = 5.58 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

byt 5B1 VývodI = 25 A x B = 6.5 A cos fi = 0.95
I = 6.50 A B = 0.26
U = 392 V (Un - 2.1%)Ik'' = 3.87 kA
ip = 5.58 kA

O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

FV-5B1 SVC-350-3N-MZ

$$U = 392 \text{ V (} U_n - 2.1\% \text{)}$$

$$0.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 135 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$$

QFA-4A1LTN-25B

$$I_n = 25 \text{ A}$$

$$I_{cn} = 35 \text{ kA}^* \\ i_o = 7.80 \text{ kA}$$

$$I_i = 112.50 \text{ A} \\ Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega \\ \text{FU-RE4-QFA-4A1 selektivita ověřena do } 10.0 \text{ kA} > I_k'' = 7.89 \text{ kA} \\ \text{FU-RE4-QFA-4A1 zaručena plná selektivita}$$

WL-4A1 CYKY 5x6

$$I_z = 43 \text{ A} \quad t_m = 54^\circ \text{ C} \\ dU = 0.2 \% \quad I_{2t} < k2S2$$

$$I_k'' = 2.62 \text{ kA} \\ i_p = 3.78 \text{ kA}$$

$$20 \text{ m ve vzduchu (E)} \\ 0.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 194 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \} \\ \text{Teplota okolí [st. C]} : 30 \\ \text{Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách} \\ \text{Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1} \\ \text{Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně} \\ \text{Počet lávek, žebříků či roštů : 1}$$

FA-4A1 LTN-25B

$$I_n = 25 \text{ A}$$

$$I_{cn} = 35 \text{ kA}^* \\ i_p = 3.78 \text{ kA}$$

$$I_i = 112.50 \text{ A} \\ Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega \\ \text{Selektivita jistění zde není požadována}$$

R4A1 Sběrnice

$$B = 1 \\ U = 391 \text{ V (} U_n - 2.1\% \text{)}$$

$$I_k'' = 2.62 \text{ kA} \\ i_p = 3.78 \text{ kA}$$

$$0.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 197 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$$

byt 4A1 Vývod

$$I = 25 \text{ A} \times B = 6.5 \text{ A} \quad \cos \phi_i = 0.95 \\ I = 6.50 \text{ A} \quad B = 0.26 \\ U = 391 \text{ V (} U_n - 2.1\% \text{)}$$

$$I_k'' = 2.62 \text{ kA} \\ i_p = 3.78 \text{ kA}$$

$$0.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 197 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$$

FV-4A1 SVC-350-4-MZS

$$U = 391 \text{ V (} U_n - 2.1\% \text{)}$$

$$0.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 197 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$$

QFA-4A2LTN-25B

$$I_n = 25 \text{ A}$$

$$I_{cn} = 35 \text{ kA}^* \\ i_o = 7.80 \text{ kA}$$

$$I_i = 112.50 \text{ A} \\ Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega \\ \text{FU-RE4-QFA-4A2 selektivita ověřena do } 10.0 \text{ kA} > I_k'' = 7.89 \text{ kA} \\ \text{FU-RE4-QFA-4A2 zaručena plná selektivita}$$

WL-4A2 CYKY 5x6

$$I_z = 43 \text{ A} \quad t_m = 54^\circ \text{ C} \\ dU = 0.2 \% \quad I_{2t} < k2S2$$

$$I_k'' = 2.62 \text{ kA} \\ i_p = 3.78 \text{ kA}$$

$$20 \text{ m ve vzduchu (E)} \\ 0.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 194 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \} \\ \text{Teplota okolí [st. C]} : 30 \\ \text{Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách} \\ \text{Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1} \\ \text{Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně} \\ \text{Počet lávek, žebříků či roštů : 1}$$

FA-4A2 LTN-25B

$$I_n = 25 \text{ A}$$

$$I_{cn} = 35 \text{ kA}^* \\ i_p = 3.78 \text{ kA}$$

$$I_i = 112.50 \text{ A} \\ Z_s(0,4s) = 1.86 \text{ }\Omega, I_a = 124 \text{ A}, R(50V/5s) = 402 \text{ m}\Omega \\ \text{Selektivita jistění zde není požadována}$$

R4A2 Sběrnice

$$B = 1 \\ U = 391 \text{ V (} U_n - 2.1\% \text{)}$$

$$I_k'' = 2.62 \text{ kA} \\ i_p = 3.78 \text{ kA}$$

$$0.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 197 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$$

byt 4A2 Vývod

$$I = 25 \text{ A} \times B = 6.5 \text{ A} \quad \cos \phi_i = 0.95 \\ I = 6.50 \text{ A} \quad B = 0.26 \\ U = 391 \text{ V (} U_n - 2.1\% \text{)}$$

$$I_k'' = 2.62 \text{ kA} \\ i_p = 3.78 \text{ kA}$$

$$0.K. Z_{sv} < Z_s(0,4s) \{ 197 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega, 2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega \}$$

FV-4A2 SVC-350-4-MZS

U = 391 V (Un - 2.1%)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (197 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24$ Ohm)**QFA-4A3LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
io = 7.80 kAIi = 112.50 A
 $Z_s(0,4s) = 1.86$ Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
FU-RE4-QFA-4A3 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.89 kA
FU-RE4-QFA-4A3 zaručena plná selektivita**WL-4A3 CYKY 5x6**Iz = 43 A tm = 54 ° C
dU = 0.1 % I2t < k2S2Ik'' = 3.17 kA
ip = 4.57 kA15 m ve vzduchu (E)
O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (160 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24$ Ohm)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1**FA-4A3 LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
ip = 4.57 kAIi = 112.50 A
 $Z_s(0,4s) = 1.86$ Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
Selektivita jistění zde není požadována**R4A3 Sběrnice**B = 1
U = 392 V (Un - 2.1%)Ik'' = 3.17 kA
ip = 4.57 kAO.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (164 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24$ Ohm)**bvt 4A3 Vývod**I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95
I = 6.50 A B = 0.26
U = 392 V (Un - 2.1%)Ik'' = 3.17 kA
ip = 4.57 kAO.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (164 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24$ Ohm)**FV-4A3 SVC-350-4-MZS**

U = 392 V (Un - 2.1%)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (164 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24$ Ohm)**QFA-4A4LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
io = 7.80 kAIi = 112.50 A
 $Z_s(0,4s) = 1.86$ Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
FU-RE4-QFA-4A4 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.89 kA
FU-RE4-QFA-4A4 zaručena plná selektivita**WL-4A4 CYKY 5x6**Iz = 43 A tm = 54 ° C
dU = 0.1 % I2t < k2S2Ik'' = 4.00 kA
ip = 5.76 kA10 m ve vzduchu (E)
O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (127 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24$ Ohm)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1**FA-4A4 LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
ip = 5.76 kAIi = 112.50 A
 $Z_s(0,4s) = 1.86$ Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm
Selektivita jistění zde není požadována**R4A4 Sběrnice**B = 1
U = 392 V (Un - 2.0%)Ik'' = 4.00 kA
ip = 5.76 kAO.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (131 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24$ Ohm)**bvt 4A4 Vývod**I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95
I = 6.50 A B = 0.26
U = 392 V (Un - 2.0%)Ik'' = 4.00 kA
ip = 5.76 kAO.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (131 mOhm < 1.86 Ohm, $2/3 Z_s = 1.24$ Ohm)

FV-4A4 SVC-350-4-MZS

U = 392 V (Un - 2.0%)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (131 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z_s = 1.24 Ωhm)

QFA-4B1LTN-25B

In = 25 A

Icn = 35 kA*
io = 7.80 kAIi = 112.50 A
 $Z_s(0,4s)$ = 1.86 Ωhm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩhm
FU-RE4-QFA-4B1 selektivita ověřena do 10.0 kA > Ik'' = 7.89 kA
FU-RE4-QFA-4B1 zaručena plná selektivita**WL-4B1 CYKY 5x6**Iz = 43 A tm = 54 ° C
dU = 0.1 % Izt < k2S2Ik'' = 4.00 kA
ip = 5.76 kA10 m ve vzduchu (E)
O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (127 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z_s = 1.24 Ωhm)
Teplota okolí [st. C] : 30
Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách
Počet seskupených obvodů na lávce, žebříku či roštu : 1
Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě volně
Počet lávek, žebříků či roštů : 1**FA-4B1 LTN-25B**

In = 25 A

Icn = 35 kA*
ip = 5.76 kAIi = 112.50 A
 $Z_s(0,4s)$ = 1.86 Ωhm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩhm
Selektivita jistění zde není požadována**R4B1 Sběrnice**B = 1
U = 392 V (Un - 2.0%)Ik'' = 4.00 kA
ip = 5.76 kAO.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (131 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z_s = 1.24 Ωhm)**byt 4B1 Vývod**I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95
I = 6.50 A B = 0.26
U = 392 V (Un - 2.0%)Ik'' = 4.00 kA
ip = 5.76 kAO.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (131 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z_s = 1.24 Ωhm)

FV-4B1 SVC-350-3N-MZ

U = 392 V (Un - 2.0%)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (131 mΩhm < 1.86 Ωhm, 2/3 Z_s = 1.24 Ωhm)

FU-FV-BIPV22 125A qG

In = 125 A

Icc = 100 kA
io = 8.90 kAPřipojeno pomocí OPVP22
 $Z_s(0,4s)$ = 210 mΩhm, Ia = 1.10 kA, R(50V/5s) = 91 mΩhm
total stop-FU-FV-BD selektivní minimálně do 1.2 kA < Ik'' = 11.2 kA**FV-BD 3xSJB-50E-1-MZS**

U = 394 V (Un - 1.6%)

O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (37.7 mΩhm < 210 mΩhm, 2/3 Z_s = 140 mΩhm)

60.25 VývodS = 0 VA
U = 394 V (Un - 1.5%)

io = 13.3 kA

(Ik'' = 11.3 kA, ip = 17.1 kA)
O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (37.4 mΩhm < 100 mΩhm, 2/3 Z_s = 66.9 mΩhm)

total stop

BH630NE305 + SE-BH-0400-DTV3

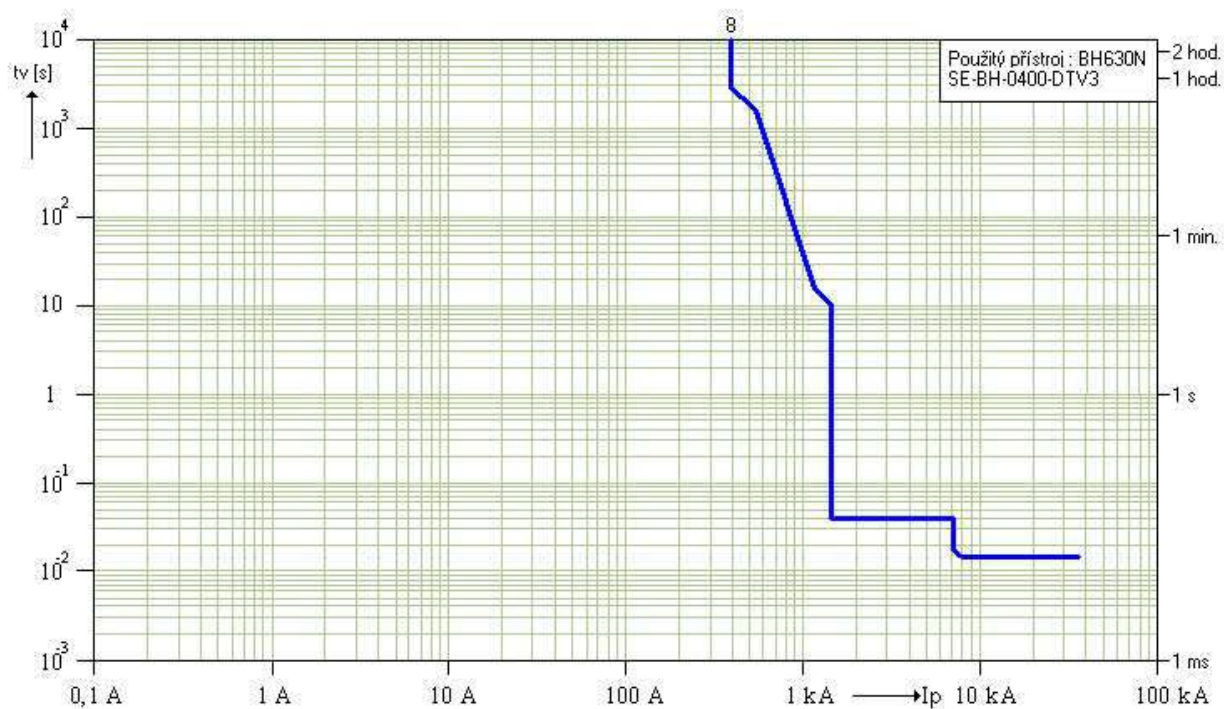
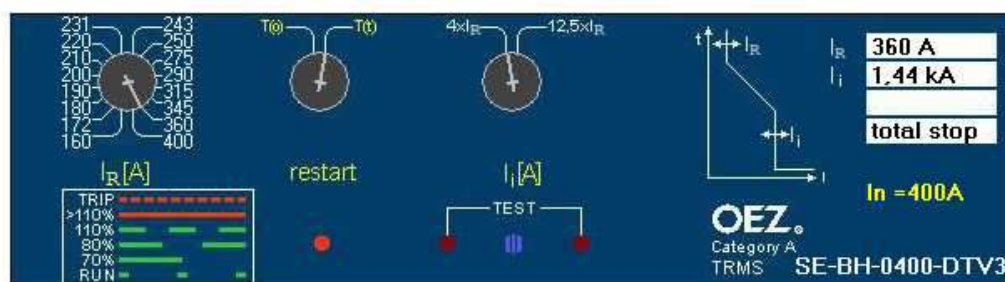
$I_{cu} = 36 \text{ kA}$

$I_n = 400 \text{ A}$

$I_r = 360 \text{ A}$

$I_i = 4 \times I_r$

restart = T(t)



1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-3A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-R3A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.62 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (194 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-3A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R3A1	"FV-3A1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
Byt 3A1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.62 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26 ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-3A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-R3A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.62 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (194 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-3A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R3A1	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-3A1	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-3A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-3A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.62 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (194 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-3A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R3A2	"FV-3A2" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
byt 3A2	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.62 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26 ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-3A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-3A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.62 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (194 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-3A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R3A2	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) ik'' = 2.62 kA ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-3A2	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-3A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-3A3	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.17 kA) 15 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 4.57 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (160 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-3A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R3A3	"FV-3A3" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (164 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
byt 3A3	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 3.17 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 4.57 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (164 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-3A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-3A3	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.17 kA) 15 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 4.57 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (160 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-3A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R3A3	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) Ik'' = 3.17 kA ip = 4.57 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (164 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-3A3	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (164 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-3A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-3A4	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.00 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-3A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R3A4	"FV-3A4" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
byt 3A4	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 4.00 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.26 ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-3A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-3A4	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.00 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-3A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R3A4	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.0%) ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-3A4	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.0%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE3	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-3B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-3B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.00 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-3B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R3B1	"FV-3B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
byt 3B1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 4.00 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.26 ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE3	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE3	"FV-3A4" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-3B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-3B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.00 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-3B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R3B1	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.0%) ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-3B1	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.0%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-2A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
WL-2A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 2.68 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.87 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (189 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-2A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R2A1	"FV-2A1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (193 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
Byt 2A1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.68 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 3.87 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (193 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-2A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-2A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.68 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.87 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (189 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-2A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R2A1	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 3.87 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (193 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-2A1	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (193 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-2A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
WL-2A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.68 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.87 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (189 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-2A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R2A2	"FV-2A2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (193 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
Byt 2A2	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos φi = 0.95 Ik'' = 2.68 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 3.87 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (193 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-2A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
TN-C		
TN-S		
WL-2A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 2.68 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.87 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (189 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-2A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R2A2	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 3.87 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (193 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-2A2	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (193 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-2A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-2A3	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.26 kA) 15 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 4.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (156 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-2A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R2A3	"FV-2A3" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (160 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
Byt 2A3	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos φi = 0.95 Ik'' = 3.26 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.26 ip = 4.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (160 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

	Přístroj	Poznámka
1F0		
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
	Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB00
	Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)	
	120 m, (D) dU = 1.2 % I²t < k²S² io = 16.9 kA	
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB1
	Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	
SR-nova	Sběrnice B = 1	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
	U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB00
	Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)	
	1 m, (E) dU = 0.0 % I²t < k²S² io = 13.3 kA	
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr	
	Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB1
	Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)	
	15 m, (E) dU = 0.3 % I²t < k²S² io = 8.12 kA	
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)	
	5 m, (E) dU = 0.1 % I²t < k²S² io = 7.95 kA	
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-2A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A	
	Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C	
	TN-S	
WL-2A3	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.26 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (156 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)	
	15 m, (E) dU = 0.1 % I²t < k²S² ip = 4.70 kA	
FA-2A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A	
	Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R2A3	Sběrnice B = 1	Ik'' = 3.26 kA O.K. Zsv < Zs(0,4s) (160 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
	U = 392 V (Un - 2.0%) ip = 4.70 kA	
FV-2A3	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (160 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
	U = 392 V (Un - 2.0%)	

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-2A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
TN-C		
TN-S		
WL-2A4	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.13 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (123 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.96 kA	
FA-2A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R2A4	"FV-2A4" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
Byt 2A4	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 4.13 kA O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm) I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.26ip = 5.96 kA	

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-2A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
TN-C		
TN-S		
WL-2A4	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.13 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.96 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (123 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-2A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R2A4	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.0%) ip = 5.96 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-2A4	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2") U = 392 V (Un - 2.0%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-2B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
WL-2B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.13 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.96 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (123 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-2B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R2B1	"FV-2B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
Byt 2B1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos φi = 0.95 Ik'' = 4.13 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.26 ip = 5.96 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE2	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.40 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.95 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE2	"FV-2A4" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (54.5 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-2B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-2B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.13 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.96 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (123 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-2B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R2B1	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.0%) ip = 5.96 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-2B1	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2") U = 392 V (Un - 2.0%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-R1A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-R1A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 4.28 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 6.17 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (118 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-R1A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R1A1	"FV-1A1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (121 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 1A1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 4.28 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 1.9%) B = 0.26ip = 6.17 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (121 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-R1A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-R1A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 4.28 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 6.17 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (118 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-R1A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R1A1	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 1.9%) ip = 6.17 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (121 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-1A1	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 1.9%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (121 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
WL-RH	CYKY 4x16 Iz = 80 A tm = 58 °C (Ik'' = 7.49 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.67 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.8 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)
FA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
	TN-C TN-S	
RH-spol	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)
QFA-Rvytah	LTN-32B In = 32 A Icn = 40 kA* li = 144 A Zs(0,4s) = 1.43 Ω, Ia = 161 A, R(50V/5s) = 310 mΩ	
WL-Rvytah	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 1.91 kA) 30 m, (E) dU = 1.0 % I ² t < k ² S ² ip = 2.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (273 mΩ < 1.43 Ω, 2/3 Zs = 953 mΩ)
FA-Rvytah	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R-vytah	"FV-vytah" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (276 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
vytah	Vývod P = 25 kW xB = 15 kW cos φi = 0.95 Ik'' = 1.91 kA I = 22.8 A U = 388 V (Un - 2.9%) B = 0.6 ip = 2.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (276 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
WL-RH	CYKY 4x16 Iz = 80 A tm = 58 °C (Ik'' = 7.49 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.67 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.8 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)
FA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
TN-C		
TN-S		
RH-spol	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)
QFA-Rvytah	LTN-32B In = 32 A Icn = 40 kA* li = 144 A Zs(0,4s) = 1.43 Ω, Ia = 161 A, R(50V/5s) = 310 mΩ	
WL-Rvytah	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 1.91 kA) 30 m, (E) dU = 1.0 % I ² t < k ² S ² ip = 2.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (273 mΩ < 1.43 Ω, 2/3 Zs = 953 mΩ)
FA-Rvytah	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R-vytah	Sběrnice B = 1 U = 388 V (Un - 2.9%) Ik'' = 1.91 kA ip = 2.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (276 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-vytah	SVC-350-4-MZS-350-4-MZS ("T2") U = 388 V (Un - 2.9%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (276 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
WL-RH	CYKY 4x16 Iz = 80 A tm = 58 °C (Ik'' = 7.49 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.67 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.8 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)
FA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
TN-C		
TN-S		
RH-spol	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)
QFA-R-TOP	LTN-32B In = 32 A Icn = 40 kA* li = 144 A Zs(0,4s) = 1.43 Ω, Ia = 161 A, R(50V/5s) = 310 mΩ	
WL-R-TOP	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 1.91 kA) 30 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 2.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (273 mΩ < 1.43 Ω, 2/3 Zs = 953 mΩ)
FA-R-TOP	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R-TOP	"FV-UT" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (276 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
UT	Vývod P = 5.0 kW xB = 2.0 kW cos φi = 0.95 Ik'' = 1.91 kA I = 3.04 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.4 ip = 2.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (276 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mOhm, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mOhm	
WL-RH	CYKY 4x16 Iz = 80 A tm = 58 ° C (Ik'' = 7.49 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.67 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.8 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm)
FA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mOhm, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mOhm	
TN-C		
TN-S		
RH-spol	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm)
QFA-R-TOP	LTN-32B In = 32 A Icn = 40 kA* li = 144 A Zs(0,4s) = 1.43 Ohm, Ia = 161 A, R(50V/5s) = 310 mOhm	
WL-R-TOP	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 1.91 kA) 30 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 2.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (273 mOhm < 1.43 Ohm, 2/3 Zs = 953 mOhm)
FA-R-TOP	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R-TOP	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 2.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (276 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-UT	SVC-350-4-MZS50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (276 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icn = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
WL-RH	CYKY 4x16 Iz = 80 A tm = 58 °C (Ik'' = 7.49 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.67 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.8 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)
FA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
TN-C		
TN-S		
RH-spol	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)
QFA-R-SP	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
WL-R-SP	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 43 °C (Ik'' = 2.19 kA) 25 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² ip = 3.16 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (235 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-R-SP	LTN-20B In = 20 A Icn = 35 kA* li = 90 A Zs(0,4s) = 2.31 Ω, Ia = 100 A, R(50V/5s) = 499 mΩ	
R-SP	"FV-SP" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (240 mΩ < 2.31 Ω, 2/3 Zs = 1.54 Ω)
SP	Vývod P = 2.0 kW xB = 500 W cos fi = 0.95 Ik'' = 2.19 kA I = 760 mA U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.25ip = 3.16 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (240 mΩ < 2.31 Ω, 2/3 Zs = 1.54 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 8.97 kA) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mOhm, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mOhm	
WL-RH	CYKY 4x16 Iz = 80 A tm = 58 ° C (Ik'' = 7.49 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.67 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.8 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm)
FA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mOhm, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mOhm	
TN-C		
TN-S		
RH-spol	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm)
QFA-R-SP	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
WL-R-SP	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 43 ° C (Ik'' = 2.19 kA) 25 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² ip = 3.16 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (235 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-R-SP	LTN-20B In = 20 A Icn = 35 kA* li = 90 A Zs(0,4s) = 2.31 Ohm, Ia = 100 A, R(50V/5s) = 499 mOhm	
R-SP	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.0%) ip = 3.16 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (240 mOhm < 2.31 Ohm, 2/3 Zs = 1.54 Ohm)
FV-SP	SVC-350-3N-MZ0-3N-MZ ("T2") U = 392 V (Un - 2.0%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (240 mOhm < 2.31 Ohm, 2/3 Zs = 1.54 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)	
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 8.97 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	
RE1	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)	
QFA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
WL-RH	CYKY4x16 Iz = 80 A tm = 58 °C (Ik'' = 7.49 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.8 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.67 kA	
FA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mΩ, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mΩ	
TN-C		
TN-S		
RH-spol	"FV-RH" SVC-350-4-MZS ("T2") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)	
RH-spol	Vývod P = 25 kW xB = 7.5 kW cos fi = 0.95 I = 11.4 A U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.3 io = 7.67 kA O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mΩ < 926 mΩ, 2/3 Zs = 617 mΩ)	

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr= 1000 kVA Ik''= 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik''= 11.3 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik''= 11.2 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)	
FU-RE1	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE1	1-CYKY4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik''= 8.97 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm) 15 m, (E) dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² io = 8.12 kA	
RE1	"FV-1A1" SVC-350-4-MZS ("T2") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (50.3 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)	
QFA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mOhm, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mOhm	
WL-RH	CYKY4x16 Iz = 80 A tm = 58 ° C (Ik''= 7.49 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.8 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.67 kA	
FA-RH	LTN-50B In = 50 A Icn = 35 kA* li = 225 A Zs(0,4s) = 926 mOhm, Ia = 249 A, R(50V/5s) = 201 mOhm	
TN-C		
TN-S		
RH-spol	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.0%) io = 7.67 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm)
FV-RH	SVC-350-4-MZS50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.0%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (65.4 mOhm < 926 mOhm, 2/3 Zs = 617 mOhm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE6	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.02 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.52 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE6	"FV-6B2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-6A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-6A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.51 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.63 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-6A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R6A1	"FV-6A1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (206 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
byt 6A1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.51 kA I = 6.50 A U = 391 V (Un - 2.2%) B = 0.26ip = 3.63 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (206 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE6	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.02 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.52 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE6	"FV-6B2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-6A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-6A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.51 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.63 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-6A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R6A1	Sběrnice B = 1 U = 391 V (Un - 2.2%) Ik'' = 2.51 kA ip = 3.63 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (206 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-6A1	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 391 V (Un - 2.2%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (206 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE6	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.02 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.52 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE6	"FV-6B2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-6B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-6B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.51 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.63 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-6B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R6B1	"FV-6B1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (206 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 6B1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.51 kA I = 6.50 A U = 391 V (Un - 2.2%) B = 0.26ip = 3.63 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (206 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE6	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.02 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.52 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE6	"FV-6B2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-6B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-6B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.51 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.63 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-6B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R6B1	Sběrnice B = 1 U = 391 V (Un - 2.2%) ip = 3.63 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (206 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-6B1	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 391 V (Un - 2.2%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (206 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE6	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.02 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.52 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE6	"FV-6B2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-6A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-6A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.75 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.40 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (136 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-6A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R6A2	"FV-6A2" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (140 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
byt 6A2	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos φ = 0.95 Ik'' = 3.75 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26 ip = 5.40 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (140 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE6	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.02 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.52 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE6	"FV-6B2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-6A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-6A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.75 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.40 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (136 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-6A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R6A2	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 5.40 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (140 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-6A2	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (140 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE6	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.02 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.52 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE6	"FV-6B2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-6B2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
	TN-C TN-S	
WL-6B2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.75 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.40 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (136 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-6B2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R6B2	"FV-6B2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (140 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
byt 6B2	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 3.75 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 5.40 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (140 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE6	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.02 kA) 5 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 7.52 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE6	"FV-6A2" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (67.4 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-6B2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-6B2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.75 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.40 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (136 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-6B2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R6B2	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) Ik'' = 3.75 kA ip = 5.40 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (140 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-6B2	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (140 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-5A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
WL-5A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 2.57 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (198 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-5A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R5A1	"FV-5A1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 5A1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.57 kA I = 6.50 A U = 391 V (Un - 2.2%) B = 0.26ip = 3.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-5A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-5A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 2.57 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (198 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-5A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R5A1	Sběrnice B = 1 U = 391 V (Un - 2.2%) ip = 3.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-5A1	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2") U = 391 V (Un - 2.2%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-5A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
TN-C		
TN-S		
WL-5A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 2.57 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (198 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-5A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R5A2	"FV-5A2" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 5A2	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.57 kA I = 6.50 A U = 391 V (Un - 2.2%) B = 0.26ip = 3.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-5A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
TN-C		
TN-S		
WL-5A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.57 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (198 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-5A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R5A2	Sběrnice B = 1 U = 391 V (Un - 2.2%) ip = 3.70 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-5A2	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2") U = 391 V (Un - 2.2%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (202 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-5A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
TN-C		
TN-S		
WL-5A3	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 3.09 kA) 15 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 4.46 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (165 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-5A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R5A3	"FV-5A3" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (168 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 5A3	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 3.09 kA I = 6.50 A U = 391 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 4.46 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (168 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

	Přístroj	Poznámka
1F0		
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
	Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB00
	Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
	120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB1
	Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	
SR-nova	Sběrnice B = 1	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
	U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB00
	Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
	1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr	
	Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
	("T1")	
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB1
	Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
	25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
	("T2")	
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.43 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
	5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
	("T2")	
QFA-5A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A	
	Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C	
	TN-S	
WL-5A3	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 3.09 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (165 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
	15 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 4.46 kA	
FA-5A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A	
	Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R5A3	Sběrnice B = 1	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (168 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
	U = 391 V (Un - 2.1%) ip = 4.46 kA	
FV-5A3	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (168 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
	("T2") U = 391 V (Un - 2.1%)	

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
QFA-5A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
TN-C		
TN-S		
WL-5A4	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.87 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.58 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (132 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-5A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R5A4	"FV-5A4" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
byt 5A4	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos φi = 0.95 Ik'' = 3.87 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26 ip = 5.58 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-5A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
TN-C		
TN-S		
WL-5A4	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.87 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.58 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (132 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-5A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R5A4	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 5.58 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-5A4	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA) 5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE5	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-5B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
TN-C		
TN-S		
WL-5B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.87 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.58 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (132 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-5B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R5B1	"FV-5B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 5B1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 3.87 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 5.58 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

	Přístroj	Poznámka
1F0		
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
	Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB00
	Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
	120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB1
	Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	
SR-nova	Sběrnice B = 1	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
	U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB00
	Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
	1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr	
	Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
	("T1")	
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB1
	Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
	25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
	("T2")	
WL-RE5	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.43 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
	5 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.65 kA	
RE5	"FV-5A4" SVC-350-3N-MZ	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (63.1 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
	("T2")	
QFA-5B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A	
	Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C	
	TN-S	
WL-5B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 3.87 kA)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (132 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
	10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.58 kA	
FA-5B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A	
	Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R5B1	Sběrnice B = 1	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
	U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 5.58 kA	
FV-5B1	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (135 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
	("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-4A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-4A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 2.62 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (194 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-4A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R4A1	"FV-4A1" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 4A1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.62 kA I = 6.50 A U = 391 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2I11-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2I11-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)	
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)	
QFA-4A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
WL-4A1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 2.62 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (194 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-4A1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R4A1	Sběrnice B = 1 U = 391 V (Un - 2.1%) ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-4A1	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 391 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-4A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-4A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 2.62 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (194 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-4A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R4A2	"FV-4A2" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 4A2	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.62 kA I = 6.50 A U = 391 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-4A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-4A2	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 2.62 kA) 20 m, (E) dU = 0.2 % I ² t < k ² S ² ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (194 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-4A2	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R4A2	Sběrnice B = 1 U = 391 V (Un - 2.1%) ip = 3.78 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-4A2	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 391 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (197 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-4A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-4A3	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 3.17 kA) 15 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 4.57 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (160 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-4A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R4A3	"FV-4A3" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (164 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 4A3	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 3.17 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.1%) B = 0.26ip = 4.57 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (164 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-4A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-4A3	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 3.17 kA) 15 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 4.57 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (160 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-4A3	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R4A3	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.1%) ip = 4.57 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (164 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FV-4A3	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.1%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (164 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-4A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
WL-4A4	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 4.00 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-4A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R4A4	"FV-4A4" SVC-350-4-MZS ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 4A4	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 4.00 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.26ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mΩ, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mΩ	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mΩ, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mΩ, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mΩ, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mΩ	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 °C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mΩ < 103 mΩ, 2/3 Zs = 68.3 mΩ)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mΩ, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mΩ	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mΩ < 145 mΩ, 2/3 Zs = 96.7 mΩ)	
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mΩ, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mΩ	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 °C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2") O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mΩ < 192 mΩ, 2/3 Zs = 128 mΩ)	
QFA-4A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
WL-4A4	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 °C (Ik'' = 4.00 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FA-4A4	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ω, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mΩ	
R4A4	Sběrnice B = 1 U = 392 V (Un - 2.0%) ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)
FV-4A4	SVC-350-4-MZS/50-4-MZS ("T2") U = 392 V (Un - 2.0%)	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mΩ < 1.86 Ω, 2/3 Zs = 1.24 Ω)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr = 1000 kVA Ik'' = 23.3 kA Zs(0,4s) = 11 mOhm, Ia = 21.11 kA, R(50V/5s) = 4 mOhm	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 81 mOhm, Ia = 2.86 kA, R(50V/5s) = 32 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 ° C (Ik'' = 11.3 kA) 120 m, (D) dU = 1.2 % I ² t < k ² S ² io = 16.9 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.5 mOhm < 80.7 mOhm, 2/3 Zs = 53.8 mOhm)
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 100 mOhm, Ia = 2.30 kA, R(50V/5s) = 40 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.4 mOhm < 100 mOhm, 2/3 Zs = 66.9 mOhm)
FU-total stop	2IIPNA000qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 103 mOhm, Ia = 2.25 kA, R(50V/5s) = 41 mOhm	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 Iz = 306 A tm = 99 ° C (Ik'' = 11.2 kA) 1 m, (E) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 13.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.8 mOhm < 103 mOhm, 2/3 Zs = 68.3 mOhm)
total stop	BH630N-DTV3 In = 400 A Ir = 360 A Icm = 75.6 kA Ir = 360 A, restart = T(t), li = 4xlr Zs(0,4s) = 145 mOhm, Ia = 1.59 kA, R(50V/5s) = 31 mOhm	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS ("T1")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (37.7 mOhm < 145 mOhm, 2/3 Zs = 96.7 mOhm)
FU-RE4	PHNA1qG In = 125 A I1 = 120 kA Zs(0,4s) = 192 mOhm, Ia = 1.20 kA, R(50V/5s) = 80 mOhm	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY 4x50 Iz = 153 A tm = 103 ° C (Ik'' = 7.89 kA) 25 m, (E) dU = 0.4 % I ² t < k ² S ² io = 7.80 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
RE4	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (58.8 mOhm < 192 mOhm, 2/3 Zs = 128 mOhm)
QFA-4B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
	TN-C TN-S	
WL-4B1	CYKY 5x6 Iz = 43 A tm = 54 ° C (Ik'' = 4.00 kA) 10 m, (E) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (127 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
FA-4B1	LTN-25B In = 25 A Icn = 35 kA* li = 112.50 A Zs(0,4s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	
R4B1	"FV-4B1" SVC-350-3N-MZ ("T2")	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)
byt 4B1	Vývod I = 25 A xB = 6.5 A cos fi = 0.95 Ik'' = 4.00 kA I = 6.50 A U = 392 V (Un - 2.0%) B = 0.26ip = 5.76 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (131 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 $I_n = 1443 \text{ A}$ $S_r = 1000 \text{ kVA}$ $I_k'' = 23.3 \text{ kA}$	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG $I_n = 160 \text{ A}$ ($x2=320 \text{ A}$) $I_l = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 $I_z = 285 \text{ A}$ $t_m = 104^\circ \text{ C}$ ($I_k'' = 11.3 \text{ kA}$)	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.5 \text{ m}\Omega < 80.7 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 53.8 \text{ m}\Omega$)
FU_BD	2IIPNA1qG $I_n = 125 \text{ A}$ ($x2=250 \text{ A}$) $I_l = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice $B = 1$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.4 \text{ m}\Omega < 100 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 66.9 \text{ m}\Omega$)
FU-total stop	2IIPNA000qG $I_n = 125 \text{ A}$ ($x2=250 \text{ A}$) $I_l = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 $I_z = 306 \text{ A}$ $t_m = 99^\circ \text{ C}$ ($I_k'' = 11.2 \text{ kA}$)	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.8 \text{ m}\Omega < 103 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 68.3 \text{ m}\Omega$)
total stop	BH630N-DTV3 $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 360 \text{ A}$ $I_{cm} = 75.6 \text{ kA}$ $I_r = 360 \text{ A}$, restart = T(t), $l_i = 4 \times l_r$	
R-total stop	3xSJB-50E-1-MZS	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.7 \text{ m}\Omega < 145 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 96.7 \text{ m}\Omega$)
FU-RE4	PHNA1qG $I_n = 125 \text{ A}$ $I_l = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí SPB1
WL-RE4	1-CYKY4x50 $I_z = 153 \text{ A}$ $t_m = 103^\circ \text{ C}$ ($I_k'' = 7.89 \text{ kA}$)	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($58.8 \text{ m}\Omega < 192 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 128 \text{ m}\Omega$)
RE4	"FV-4A4" SVC-350-4-MZS	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($58.8 \text{ m}\Omega < 192 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 128 \text{ m}\Omega$)
QFA-4B1	LTN-25B $I_n = 25 \text{ A}$ $I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$ $l_i = 112.50 \text{ A}$	
WL-4B1	CYKY 5x6 $I_z = 43 \text{ A}$ $t_m = 54^\circ \text{ C}$ ($I_k'' = 4.00 \text{ kA}$)	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($127 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)
FA-4B1	LTN-25B $I_n = 25 \text{ A}$ $I_{cn} = 35 \text{ kA}^*$ $l_i = 112.50 \text{ A}$	
R4B1	Sběrnice $B = 1$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($131 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)
FV-4B1	SVC-350-3N-MZ50-3N-MZ	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($131 \text{ m}\Omega < 1.86 \text{ }\Omega$, $2/3 Z_s = 1.24 \text{ }\Omega$)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 $I_n = 1443 \text{ A}$ $S_r = 1000 \text{ kVA}$ $I_k'' = 23.3 \text{ kA}$	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
FU_SR-nova	2IIPNA000qG $I_n = 160 \text{ A}$ ($\times 2 = 320 \text{ A}$) $I_l = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí SPB00
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 $I_z = 285 \text{ A}$ $t_m = 104^\circ \text{ C}$ ($I_k'' = 11.3 \text{ kA}$)	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.5 \text{ m}\Omega < 80.7 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 53.8 \text{ m}\Omega$)
FU_BD	2IIPNA1qG $I_n = 125 \text{ A}$ ($\times 2 = 250 \text{ A}$) $I_l = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí SPB1
SR-nova	Sběrnice $B = 1$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.4 \text{ m}\Omega < 100 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 66.9 \text{ m}\Omega$)
FU-total stop	2IIPNA000qG $I_n = 125 \text{ A}$ ($\times 2 = 250 \text{ A}$) $I_l = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí SPB00
WL-total stop	2II1-CYKY 4x50 $I_z = 306 \text{ A}$ $t_m = 99^\circ \text{ C}$ ($I_k'' = 11.2 \text{ kA}$)	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.8 \text{ m}\Omega < 103 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 68.3 \text{ m}\Omega$)
total stop	BH630N-DTV3 $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 360 \text{ A}$ $I_{cm} = 75.6 \text{ kA}$ $I_r = 360 \text{ A}$, restart = T(t), $I_i = 4 \times I_r$	
R-total stop	Sběrnice $B = 1$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.7 \text{ m}\Omega < 145 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 96.7 \text{ m}\Omega$)
FU-FV-BD	PV22qG $I_n = 125 \text{ A}$ $I_{cc} = 100 \text{ kA}$	Připojeno pomocí OPVP22
FV-BD	3xSJB-50E-1-MZS ("T1") $U = 394 \text{ V}$ ($U_n - 1.6\%$)	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ ($37.7 \text{ m}\Omega < 210 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 140 \text{ m}\Omega$)

1F0	Přístroj	Poznámka
TS	SGB DOTZ 1000H 22/0.40 In = 1443 A Sr= 1000 kVA Ik''= 23.3 kA	VN pojistky PM45, 22/25kV, 50A
	$Z_s(0,4s) = 11 \text{ m}\Omega$, $I_a = 21.11 \text{ kA}$, $R(50V/5s) = 4 \text{ m}\Omega$	
FU_SR-nova	2IIPNA000qG In = 160 A (x2=320 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB00
	$Z_s(0,4s) = 81 \text{ m}\Omega$, $I_a = 2.86 \text{ kA}$, $R(50V/5s) = 32 \text{ m}\Omega$	
WL-SR-nova	2II1-AYKY 4x150 Iz = 285 A tm = 104 °C (Ik''= 11.3 kA)	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (37.5 mΩ < 80.7 mΩ, 2/3 Zs = 53.8 mΩ)
	120 m, (D) dU = 1.2 % $I^2 t < k^2 S^2$ io = 16.9 kA	
FU_BD	2IIPNA1qG In = 125 A (x2=250 A) I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB1
	$Z_s(0,4s) = 100 \text{ m}\Omega$, $I_a = 2.30 \text{ kA}$, $R(50V/5s) = 40 \text{ m}\Omega$	
SR-nova	Sběrnice B = 1	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
	U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	

60.25	Vývod	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0,4s)$ (37.4 mΩ < 100 mΩ, 2/3 Zs = 66.9 mΩ)
	S = 0 VA U = 394 V (Un - 1.5%) io = 13.3 kA	