

1T1	aT0354 22/0.40 U2 = 231/400 V Sr = 400 kVA Ik'' = 9.49 kA Parametry VN sítě : Sk = 500 MVA, X/R = 10 In = 577 A uk = 6 % ip = 20.9 kA VN pojistky PM45, 22/25kV, 25A dU = 0.0 % Zs(0,4s) = 24 mOhm (Ia = 9.66 kA)	
1Q2	BH630NE305 + SE-BH-0630-DTV3 In = 630 A IR = 575 A Icu = 36 kA IR = 575 A, restart = T(t), li = 4xIR io = 16.5 kA Zs(0,4s) = 92 mOhm (Ia = 2.51 kA) 1F0-1Q2 zaručena plná selektivita	
1B3	Sběrnice B = 1 (Ik'' = 9.49 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (24.3 mOhm < 92.0 mOhm) U = 400 V (Un - 0.0%) io = 16.5 kA	
1F4	PHNA2 200A qG In = 200 A Icc = 120 kA Připojeno pomocí FSD2 io = 12.3 kA Zs(0,4s) = 109 mOhm (Ia = 2.11 kA) 1Q2-1F4 selektivní minimálně do 1.7 kA	
1L7	1-AYKY 3x240+120 Iz = 229.8 A tm = 50 ° C (Ik'' = 7.43 kA) 58 m v zemi (D) dU = 0.0 % I2t < k2S2 io = 11.3 kA O.K. Zsv < Zs(0,4s) (45.2 mOhm < 109 mOhm) Teplota okolí [st. C] : 20 Měrný tepelný odpor [K.m²/W] : 2.5 = suchá půda, velmi řídké deště Uspořádání seskupených obvodů : 1 x přímo v zemi	
1F9	PHNA2 125A qG In = 125 A I1 = 120 kA Připojeno pomocí SPF2 io = 7.65 kA Zs(0,4s) = 201 mOhm (Ia = 1.15 kA) 1F4-1F9 selektivní minimálně do 3.9 kA	
1B10	Sběrnice B = 1 (Ik'' = 7.43 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (45.1 mOhm < 201 mOhm) U = 400 V (Un - 0.1%) io = 7.65 kA	
1F11	PNA000 40A qG In = 40 A I1 = 120 kA Připojeno pomocí SPF00 io = 3.00 kA Zs(0,4s) = 807 mOhm (Ia = 286 A) 1F9-1F11 selektivní minimálně do 2.3 kA	
1L16	CYKY4x10 Iz = 51.8 A tm = 38 ° C (Ik'' = 3.95 kA) 20 m v zemi (D) dU = 0.1 % I2t < k2S2 io = 2.64 kA O.K. Zsv < Zs(0,4s) (120 mOhm < 807 mOhm) Teplota okolí [st. C] : 20 Měrný tepelný odpor [K.m²/W] : 2.5 = suchá půda, velmi řídké deště Uspořádání seskupených obvodů : 1 x přímo v zemi	
1Q23	LTE-25B In = 25 A Icn = 50 kA* li = 112.50 A io = 2.64 kA Zs(0,4s) = 1.86 Ohm (Ia = 124 A) 1F11-1Q23 selektivní minimálně do 569 A	
1.25	Vývod P = 5.0 kW xB = 5.0 cos fi = 0.95 (Ik'' = 3.95 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (123 mOhm < 1.86 Ohm) I = 7.60 A B = 1 io = 2.64 kA U = 399 V (Un - 0.2%)	
2.25	Vývod S = 0 VA (Ik'' = 7.43 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (45.1 mOhm < 201 mOhm) U = 400 V (Un - 0.1%) io = 7.65 kA	
3.25	Vývod	