

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	TOHn358 22/0.42 In = 550 A Sr = 400 kVA Ik'' = 9.04 kA U2 = 242/420 V dU = 0.6 % uk = 6 % ip = 20.1 kA	JESTV. TRAFOST. TS 12/01, ČREMOŠNÉ
1F3	PN2qG In = 160 A I1 = 120 kA io = 9.30 kA	Připojeno pomocí SPF2; Cd/Pb free ISTENIE IZOLOVANÝCH VODIČOV SSE
1L5	1-AES 4x120 Iz = 215 A tm = 76 ° C Ik'' = 3.42 kA dU = 2.3 % I ² t < k ² S ² ip = 5.02 kA	200 m ve vzduchu (E) JESTV. NN VEDENIE
1.7	Vývod I = 50 A xB = 50 A cos fi = 0.95 Ik'' = 3.42 kA I = 50.0 A U = 410 V (Un + 2.4%) B = 1 ip = 5.02 kA	JESTV. ODBERY Z VETVY NN SIETE
1L9	AlFe 70/11 Iz = 236 A tm = 42 ° C Ik'' = 2.82 kA dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² ip = 4.15 kA	30 m ve vzduchu vodorovně (G) JESTV. PRÍVOD K VÝKRMNI
1Q11	LST-80B In = 80 A Icn = 10 kA Irm = 360 A 1F3-1Q11 selektivní minimálně do 2.7 kA	NOVÝ ISTIČ PRED ELEKTROMEROM
1.13	Vývod P = 5.0 kW xB = 5.0 kW cos fi = 0.95 Ik'' = 2.82 kA I = 7.60 A U = 408 V (Un + 2.1%) B = 1 ip = 4.15 kA	ODBERY NA ZAČIATKU TRASY
1L14	1-CYKY4x35 Iz = 144.9 A tm = 46 ° C Ik'' = 2.05 kA dU = 0.5 % I ² t < k ² S ² ip = 2.97 kA	65 m v zemi (D) KÁBLOVÝ ROZVOD V AREÁLI
1.15	Vývod P = 2.0 kW xB = 2.0 kW cos fi = 0.95 Ik'' = 2.05 kA I = 3.04 A U = 406 V (Un + 1.6%) B = 1 ip = 2.97 kA	ODBERY V POLOVICI TRASY
1L16	1-CYKY4x35 Iz = 144.9 A tm = 33 ° C Ik'' = 1.59 kA dU = 0.5 % I ² t < k ² S ² ip = 2.30 kA	65 m v zemi (D) KÁBLOVÝ ROZVOD V AREÁLI
1F18	PNA000qG In = 63 A I1 = 120 kA 1Q11-1F18 selektivní minimálně do 269 A	Připojeno pomocí SPB00; Cd/Pb free PRÍVOD DO SKRINE SPP
1.19	Vývod P = 6.0 kW xB = 6.0 kW cos fi = 0.95 Ik'' = 1.59 kA I = 9.12 A U = 404 V (Un + 1.1%) B = 1 ip = 2.30 kA	ODBER VÝKRMNE CEZ ROZV. R 3
1F20	PNA000qG In = 50 A I1 = 120 kA 1F18-1F20 selektivní minimálně do 979 A	Připojeno pomocí SPB00; Cd/Pb free ISTENIE PRÍVODU DO RPP
1L21	CYKY4x16 Iz = 94.5 A tm = 48 ° C Ik'' = 1.16 kA dU = 0.6 % I ² t < k ² S ² ip = 1.68 kA	50 m v zemi (D) PRÍVOD DO RPP
1S22	APN-63 In = 63 A	HLAVNÝ VYPÍNAČ RPP
1.23	Vývod I = 16 A xB = 16 A cos fi = 0.95 Ik'' = 1.16 kA I = 16.0 A U = 402 V (Un + 0.5%) B = 1 ip = 1.68 kA	NAPOJENIE HÁL SO 03 A SO 05
1L24	CYKY4x10 Iz = 72.9 A tm = 76 ° C Ik'' = 808 A dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² ip = 1.17 kA	50 m v zemi (D) PRÍVOD DO OVLÁD. PANELU OBJEKTU SO 04
1.25	Vývod P = 15 kW xB = 4.5 kW cos fi = 0.95 Ik'' = 808 A I = 6.84 A U = 401 V (Un + 0.3%) B = 0.3 ip = 1.17 kA	MAX. ODBER OBJEKTU SO 04

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	TOHn358 22/0.42 In = 550 A Sr = 400 kVA Ik'' = 9.04 kA U2 = 242/420 V ip = 20.1 kA	JESTV. TRAFOST. TS 12/01, ČREMOŠNÉ
1F3	PN2qG In = 160 A I1 = 120 kA Zs(30s) = 436 mOhm (Ia = 503 A) io = 9.30 kA	Připojeno pomocí SPF2; Cd/Pb free ISTENIE IZOLOVANÝCH VODIČOV SSE
1L5	1-AES 4x120 Iz = 215 A tm = 76 ° C Ik'' = 3.42 kA dU = 2.3 % I ² t < k ² S ² ip = 5.02 kA	O.K. Zsv < Zs(30s) (136 mOhm < 436 mOhm) JESTV. NN VEDENIE
1.7	Vývod I = 50 A xB = 50 A cos fi = 0.95 Ik'' = 3.42 kA I = 50.0 A U = 410 V (Un + 2.4%) B = 1 ip = 5.02 kA	O.K. Zsv < Zs(30s) (136 mOhm < 436 mOhm) JESTV. ODBERY Z VETVY NN SIETE
1L9	AlFe 70/11 Iz = 236 A tm = 42 ° C Ik'' = 2.82 kA dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² ip = 4.15 kA	O.K. Zsv < Zs(30s) (170 mOhm < 436 mOhm) JESTV. PRÍVOD K VÝKRMNI
1Q11	LST-80B In = 80 A Icn = 10 kA Irm = 360 A Zs(0.4s) = 578 mOhm (Ia = 400 A) ip = 4.15 kA	NOVÝ ISTIČ PRED ELEKTROMEROM
1.13	Vývod P = 5.0 kW xB = 5.0 kW cos fi = 0.95 Ik'' = 2.82 kA I = 7.60 A U = 408 V (Un + 2.1%) B = 1 ip = 4.15 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (167 mOhm < 578 mOhm) ODBERY NA ZAČIATKU TRASY
1L14	1-CYKY4x35 Iz = 144.9 A tm = 46 ° C Ik'' = 2.05 kA dU = 0.5 % I ² t < k ² S ² ip = 2.97 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (238 mOhm < 578 mOhm) KÁBLOVÝ ROZVOD V AREÁLI
1.15	Vývod P = 2.0 kW xB = 2.0 kW cos fi = 0.95 Ik'' = 2.05 kA I = 3.04 A U = 406 V (Un + 1.6%) B = 1 ip = 2.97 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (238 mOhm < 578 mOhm) ODBERY V POLOVICI TRASY
1L16	1-CYKY4x35 Iz = 144.9 A tm = 33 ° C Ik'' = 1.59 kA dU = 0.5 % I ² t < k ² S ² ip = 2.30 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (311 mOhm < 578 mOhm) KÁBLOVÝ ROZVOD V AREÁLI
1F18	PNA000qG In = 63 A I1 = 120 kA Zs(0.4s) = 421 mOhm (Ia = 549 A) ip = 2.30 kA	Připojeno pomocí SPB00; Cd/Pb free PRÍVOD DO SKRINE SPP
1.19	Vývod P = 6.0 kW xB = 6.0 kW cos fi = 0.95 Ik'' = 1.59 kA I = 9.12 A U = 404 V (Un + 1.1%) B = 1 ip = 2.30 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (311 mOhm < 578 mOhm) ODBER VÝKRMNE CEZ ROZV. R 3
1F20	PNA000qG In = 50 A I1 = 120 kA Zs(0.4s) = 693 mOhm (Ia = 333 A) ip = 2.30 kA	Připojeno pomocí SPB00; Cd/Pb free ISTENIE PRÍVODU DO RPP
1L21	CYKY4x16 Iz = 94.5 A tm = 48 ° C Ik'' = 1.16 kA dU = 0.6 % I ² t < k ² S ² ip = 1.68 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (431 mOhm < 693 mOhm) PRÍVOD DO RPP
1S22	APN-63 In = 63 A	HLAVNÝ VYPÍNAČ RPP
1.23	Vývod I = 16 A xB = 16 A cos fi = 0.95 Ik'' = 1.16 kA I = 16.0 A U = 402 V (Un + 0.5%) B = 1 ip = 1.68 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (431 mOhm < 693 mOhm) NAPOJENIE HÁL SO 03 A SO 05
1L24	CYKY4x10 Iz = 72.9 A tm = 76 ° C Ik'' = 808 A dU = 0.3 % I ² t < k ² S ² ip = 1.17 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (632 mOhm < 693 mOhm) PRÍVOD DO OVLÁD. PANELU OBJEKTU SO 04
1.25	Vývod P = 15 kW xB = 4.5 kW cos fi = 0.95 Ik'' = 808 A I = 6.84 A U = 401 V (Un + 0.3%) B = 0.3 ip = 1.17 kA	O.K. Zsv < Zs(0.4s) (632 mOhm < 693 mOhm) MAX. ODBER OBJEKTU SO 04