

Zapojení	Přístroj	Poznámka			
1T1		kTOH358 22/0.40 In = 577 A Sr = 400 kVA Ik'' = 9.50 kA U2 = 231/400 V dU = 0.4 %			
1F3		<u>PHNA00qG</u> In = 100 A I1 = 120 kA Připojeno pomocí SPF00 Zs(0,4s) = 234 mΩhm, Ia = 987 A, R(50V/5s) = 108 mΩhm Pojistková skříň SP5, nové pojistky-pův. 3x40A/gF zrušit			
1L5		<u>3IICY 1x35</u> Iz = 411 A Im = 31 °C (Ik'' = 9.05 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (27.0 mΩhm < 234 mΩhm) 15 m, (F) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 7.02 kA HDV			
RE/B		<u>LTN-63B</u> In = 63 A Icn = 40 kA* Ii = 283.50 A Zs(0,4s) = 729 mΩhm, Ia = 317 A, R(50V/5s) = 158 mΩhm Elektroměrová rozvodnice, pův. jistič 3x40A zrušit			
1L9		<u>3IICY 1x35</u> Iz = 411 A Im = 31 °C (Ik'' = 8.73 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (30.1 mΩhm < 729 mΩhm) 10 m, (F) dU = 0.1 % I ² t < k ² S ² io = 5.53 kA HDV			
RJ 1/B		<u>Vývod</u> P = 37 kWxB=15 kW cos φi = 0.95 O.K. Zsv < Zs(0,4s) (30.1 mΩhm < 729 mΩhm) I = 22.5 A U = 398 V (Un - 0.5%) B = 0.4 io = 5.53 kA Hlavní rozvodnice v 1. NP			
1L13		<u>3IICY 1x35</u> Iz = 411 A Im = 31 °C (Ik'' = 8.35 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (33.3 mΩhm < 729 mΩhm) 12 m, (F) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 5.34 kA HDV			
RJ 2/B		<u>Vývod</u> P = 29 kWxB=12 kW cos φi = 0.95 O.K. Zsv < Zs(0,4s) (33.3 mΩhm < 729 mΩhm) I = 17.5 A U = 398 V (Un - 0.5%) B = 0.4 io = 5.34 kA Hlavní rozvodnice ve 2. NP			
1L17		<u>3IICY 1x35</u> Iz = 411 A Im = 31 °C (Ik'' = 7.96 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (36.8 mΩhm < 729 mΩhm) 12 m, (F) dU = 0.0 % I ² t < k ² S ² io = 5.14 kA HDV			
RJ 3/B		<u>Vývod</u> P = 23 kWxB=9.2 kW cos φi = 0.95 O.K. Zsv < Zs(0,4s) (36.8 mΩhm < 729 mΩhm) I = 14.0 A U = 398 V (Un - 0.5%) B = 0.4 io = 5.14 kA Hlavní rozvodnice ve 3. NP			
1.25		<u>Vývod</u> P= 6.0 kW xB = 6.0 kW cos φi = 0.95 O.K. Zsv < Zs(0,4s) (36.8 mΩhm < 729 mΩhm) I = 9.12 A U = 398 V (Un - 0.5%) B = 1 io = 5.14 kA Rezerva HDV, Ps=6 kW			

KAREL SOLÍK, spol.

PROJEKT - ELEKTRO

ČÁSTKOVA 52

326 00 PLZEŇ

Tel.: 377 44 77 55