

Síť 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

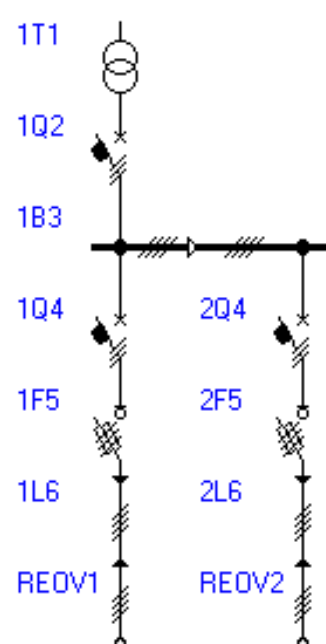
**Soupiska strojů, přístrojů a vodičů**

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

1T1	SGB DOTN 250H 22/0.42, In = 344 A, Sr = 250 kVA	1 ks
1Q2	3VA2440-5HL...	1 ks
1Q4	3VA2325-5HL...	1 ks
1F5	* FH2-3...	2 ks
1F5	2IIPNA2 100A gG	6 ks
1L6	2II1-AYKY 3x240+120	1980 m
2Q4	3VA2325-5HL...	1 ks
2F5	* FH2-3...	2 ks
2F5	2IIPNA2 100A gG	6 ks
2L6	2II1-AYKY 3x240+120	1720 m










<b>1T1</b>	<b>SGB DOTN 250H 22/0.42</b> U2 = 242/420 V    Sr = 250 kVA In = 344 A        uk = 4 % dU = 0.7 %	Ik'' = 8.49 kA ip = 15.3 kA	Parametry VN sítě : Sk = 500 MVA, X/R = 10
<b>1Q2</b>	<b>3VA2440-5HL...</b> In = 400 A        Ir = 200 A	Icu = 55 kA ip = 15.3 kA	Ir = 200 A, tr = 0.5 s, li = 600 A Zs(0,4s) = 354 mOhm, Ia = 653 A, R(50V/5s) = 123 mOhm
<b>1B3</b>	<b>Sběrnice</b> B = 1 U = 417 V (Un + 4.3%)	Ik'' = 8.49 kA ip = 15.3 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) ( 28.6 mOhm < 354 mOhm, 2/3 Zs = 236 mOhm )
<b>1Q4</b>	<b>3VA2325-5HL...</b> In = 250 A        Ir = 100 A	Icu = 55 kA ip = 15.3 kA	Ir = 100 A, tr = 0.5 s, li = 375 A Zs(0,4s) = 558 mOhm, Ia = 414 A, R(50V/5s) = 247 mOhm 1Q2-1Q4 selektivita ověřena do 55.0 kA > Ik'' = 8.49 kA 1Q2-1Q4 zaručena plná selektivita
<b>1F5</b>	<b>2IIPNA2 100A qG (x2=200 A)</b> In = 100 A (x2=200 A)	Icc = 120 kA io = 9.98 kA	Připojeno pomocí FH2 Zs(0,4s) = 119 mOhm, Ia = 1.94 kA, R(50V/5s) = 50 mOhm Selektivita jistění zde není požadována
<b>1L6</b>	<b>2II1-AYKY 3x240+120</b> Iz = 660 A        tm = 30 ° C dU = 1.9 %        I2t < k2S2	Ik'' = 2.42 kA ip = 3.59 kA	990 m ve vzduchu (E) O.K. Zsv < Zs(0,4s) ( 237 mOhm < 558 mOhm, 2/3 Zs = 372 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
<b>REOV1 Vývod</b>	P = 37 kW/ xB = 37 kcos fi = 0.95 I = 56.8 A        B = 1 U = 410 V (Un + 2.5%)	Ik'' = 2.42 kA ip = 3.59 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) ( 237 mOhm < 558 mOhm, 2/3 Zs = 372 mOhm )
<b>2Q4</b>	<b>3VA2325-5HL...</b> In = 250 A        Ir = 100 A	Icu = 55 kA ip = 15.3 kA	Ir = 100 A, tr = 0.5 s, li = 375 A Zs(0,4s) = 558 mOhm, Ia = 414 A, R(50V/5s) = 247 mOhm 1Q2-2Q4 selektivita ověřena do 55.0 kA > Ik'' = 8.49 kA 1Q2-2Q4 zaručena plná selektivita
<b>2F5</b>	<b>2IIPNA2 100A qG (x2=200 A)</b> In = 100 A (x2=200 A)	Icc = 120 kA io = 9.98 kA	Připojeno pomocí FH2 Zs(0,4s) = 119 mOhm, Ia = 1.94 kA, R(50V/5s) = 50 mOhm Selektivita jistění zde není požadována
<b>2L6</b>	<b>2II1-AYKY 3x240+120</b> Iz = 462 A        tm = 31 ° C dU = 1.4 %        I2t < k2S2	Ik'' = 2.68 kA ip = 4.00 kA	860 m ve vzduchu (E) O.K. Zsv < Zs(0,4s) ( 209 mOhm < 558 mOhm, 2/3 Zs = 372 mOhm ) Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na vodorovných perforovaných lávkách Počet seskupených obvodů : 3 Uspořádání seskupených obvodů : Seskupené ve svazku, zapuštěné nebo uzavřené
<b>REOV2 Vývod</b>	P = 31 kW/ xB = 31 kcos fi = 0.95 I = 47.1 A        B = 1 U = 412 V (Un + 3.0%)	Ik'' = 2.68 kA ip = 4.00 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) ( 209 mOhm < 558 mOhm, 2/3 Zs = 372 mOhm )

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	SGB DOTN 250H 22/0.42 $I_n = 344 \text{ A}$ $S_r = 250 \text{ kVA}$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 0.7 \%$ $u_k = 4 \%$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q2	3VA24.M.ETU320 $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 200 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 200 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 600 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1B3	Sběrnice $B = 1$ $U = 417 \text{ V}$ ( $U_n + 4.3\%$ ) $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q4	3VA23.M.ETU320 $I_n = 250 \text{ A}$ $I_r = 100 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 100 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 375 \text{ A}$ 1Q2-1Q4 zaručena plná selektivita	
1F5	2IIPNA2gG $I_n = 100 \text{ A}$ ( $\times 2 = 200 \text{ A}$ ) $I_{cc} = 120 \text{ kA}$ Připojeno pomocí FH2 Selektivita jištění zde není požadována $i_o = 9.98 \text{ kA}$	
1L6	2IIL1-AYKY 3x240+120 $I_z = 660 \text{ A}$ $t_m = 30^\circ \text{ C}$ $I_k'' = 2.42 \text{ kA}$ 990 m ve vzduchu (E) $dU = 1.9 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$ $i_p = 3.59 \text{ kA}$	
REOV1	Vývod $P = 37 \text{ kW}$ $\times B = 37 \text{ kW}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_k'' = 2.42 \text{ kA}$ $I = 56.8 \text{ A}$ $U = 410 \text{ V}$ ( $U_n + 2.5\%$ ) $B = 1$ $i_p = 3.59 \text{ kA}$	



Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	SGB DOTN 250H 22/0.42 $I_n = 344 \text{ A}$ $S_r = 250 \text{ kVA}$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 0.7 \%$	
1Q2	3VA24.M.ETU320 $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 200 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 200 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 600 \text{ A}$ $Z_s(0.4\text{s}) = 354 \text{ m}\Omega$ , $I_a = 653 \text{ A}$ , $R(50\text{V}/5\text{s}) = 123 \text{ m}\Omega$	
1B3	Sběrnice $B = 1$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U = 417 \text{ V}$ ( $U_n + 4.3\%$ ) $i_p = 15.3 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0.4\text{s})$ ( $28.6 \text{ m}\Omega < 354 \text{ m}\Omega$ , $2/3 Z_s = 236 \text{ m}\Omega$ )
1Q4	3VA23.M.ETU320 $I_n = 250 \text{ A}$ $I_r = 100 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 100 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 375 \text{ A}$ $Z_s(0.4\text{s}) = 558 \text{ m}\Omega$ , $I_a = 414 \text{ A}$ , $R(50\text{V}/5\text{s}) = 247 \text{ m}\Omega$	
1F5	2IIPNA2qG $I_n = 100 \text{ A}$ ( $\times 2 = 200 \text{ A}$ ) $I_{cc} = 120 \text{ kA}$ $Z_s(0.4\text{s}) = 119 \text{ m}\Omega$ , $I_a = 1.94 \text{ kA}$ , $R(50\text{V}/5\text{s}) = 50 \text{ m}\Omega$	Připojeno pomocí FH2
1L6	2IIL1-AYKY 3x240+120 $I_z = 660 \text{ A}$ $t_m = 30^\circ \text{ C}$ $I_k'' = 2.42 \text{ kA}$ 990 m, (E) $dU = 1.9 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$ $i_p = 3.59 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0.4\text{s})$ ( $237 \text{ m}\Omega < 558 \text{ m}\Omega$ , $2/3 Z_s = 372 \text{ m}\Omega$ )
REOV1	Vývod $P = 37 \text{ kW}$ $\times B = 37 \text{ kW}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_k'' = 2.42 \text{ kA}$ $I = 56.8 \text{ A}$ $U = 410 \text{ V}$ ( $U_n + 2.5\%$ ) $B = 1$ $i_p = 3.59 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0.4\text{s})$ ( $237 \text{ m}\Omega < 558 \text{ m}\Omega$ , $2/3 Z_s = 372 \text{ m}\Omega$ )

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	 SGB DOTN 250H 22/0.42 $I_n = 344 \text{ A}$ $S_r = 250 \text{ kVA}$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 0.7 \%$ $u_k = 4 \%$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q2	 3VA24.M.ETU320 $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 200 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 200 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 600 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1B3	 Sběrnice $B = 1$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U = 417 \text{ V}$ ( $U_n + 4.3\%$ ) $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q4	 3VA23.M.ETU320 $I_n = 250 \text{ A}$ $I_r = 100 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 100 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 375 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1F5	 2IIPNA2gG $I_n = 100 \text{ A}$ ( $\times 2 = 200 \text{ A}$ ) $I_{cc} = 120 \text{ kA}$ Připojeno pomocí FH2 $i_o = 9.98 \text{ kA}$	
1L6	 2IIL1-AYKY 3x240+120 $I_z = 660 \text{ A}$ $t_m = 30^\circ \text{ C}$ $I_k'' = 2.42 \text{ kA}$ 990 m ve vzduchu (E) $dU = 1.9 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$ $i_p = 3.59 \text{ kA}$	
REOV1	 Vývod $P = 37 \text{ kW}$ $\times B = 37 \text{ kW}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_k'' = 2.42 \text{ kA}$ $I = 56.8 \text{ A}$ $U = 410 \text{ V}$ ( $U_n + 2.5\%$ ) $B = 1$ $i_p = 3.59 \text{ kA}$	

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	SGB DOTN 250H 22/0.42 $I_n = 344 \text{ A}$ $S_r = 250 \text{ kVA}$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 0.7 \%$ $u_k = 4 \%$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q2	<u>3VA24.M.ETU320</u> $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 200 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 200 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 600 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1B3	<u>Sběrnice</u> $B = 1$ $U = 417 \text{ V}$ ( $U_n + 4.3\%$ ) $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q4	<u>3VA23.M.ETU320</u> $I_n = 250 \text{ A}$ $I_r = 100 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 100 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 375 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1F5	<u>2IIPNA2gG</u> $I_n = 100 \text{ A}$ ( $\times 2 = 200 \text{ A}$ ) $I_{cc} = 120 \text{ kA}$ Připojeno pomocí FH2 $i_o = 9.98 \text{ kA}$	
1L6	<u>2IIL1-AYKY 3x240+120</u> $I_z = 660 \text{ A}$	
REOV1	<u>Vývod</u> $P = 37 \text{ kW}$ $\times B = 37 \text{ kW}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_k'' = 2.42 \text{ kA}$ $I = 56.8 \text{ A}$ $U = 410 \text{ V}$ ( $U_n + 2.5\%$ ) $B = 1$ $i_p = 3.59 \text{ kA}$	

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	SGB DOTN 250H 22/0.42 $I_n = 344 \text{ A}$ $S_r = 250 \text{ kVA}$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 0.7 \%$ $u_k = 4 \%$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q2	3VA24.M.ETU320 $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 200 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 200 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 600 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1B3	Sběrnice $B = 1$ $U = 417 \text{ V}$ ( $U_n + 4.3\%$ ) $i_p = 15.3 \text{ kA}$	$I_k'' = 8.49 \text{ kA}$
2Q4	3VA23.M.ETU320 $I_n = 250 \text{ A}$ $I_r = 100 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 100 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 375 \text{ A}$ 1Q2-2Q4 zaručena plná selektivita	
2F5	2IIPNA2gG $I_n = 100 \text{ A}$ ( $\times 2 = 200 \text{ A}$ ) $I_{cc} = 120 \text{ kA}$ Připojeno pomocí FH2 Selektivita jištění zde není požadována $i_o = 9.98 \text{ kA}$	
2L6	2I11-AYKY 3x240+120 $I_z = 462 \text{ A}$ $t_m = 31^\circ \text{ C}$ $I_k'' = 2.68 \text{ kA}$ 860 m ve vzduchu (E) $dU = 1.4 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$ $i_p = 4.00 \text{ kA}$	
REOV2	Vývod $P = 31 \text{ kW}$ $\times B = 31 \text{ kW}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_k'' = 2.68 \text{ kA}$ $I = 47.1 \text{ A}$ $U = 412 \text{ V}$ ( $U_n + 3.0\%$ ) $B = 1$ $i_p = 4.00 \text{ kA}$	

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	SGB DOTN 250H 22/0.42 $I_n = 344 \text{ A}$ $S_r = 250 \text{ kVA}$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 0.7 \%$	
1Q2	3VA24.M.ETU320 $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 200 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 200 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 600 \text{ A}$ $Z_s(0.4\text{s}) = 354 \text{ m}\Omega$ , $I_a = 653 \text{ A}$ , $R(50\text{V}/5\text{s}) = 123 \text{ m}\Omega$	
1B3	Sběrnice $B = 1$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U = 417 \text{ V}$ ( $U_n + 4.3\%$ ) $i_p = 15.3 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0.4\text{s})$ ( $28.6 \text{ m}\Omega < 354 \text{ m}\Omega$ , $2/3 Z_s = 236 \text{ m}\Omega$ )
2Q4	3VA23.M.ETU320 $I_n = 250 \text{ A}$ $I_r = 100 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 100 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 375 \text{ A}$ $Z_s(0.4\text{s}) = 558 \text{ m}\Omega$ , $I_a = 414 \text{ A}$ , $R(50\text{V}/5\text{s}) = 247 \text{ m}\Omega$	
2F5	2IIPNA2qG $I_n = 100 \text{ A}$ ( $\times 2 = 200 \text{ A}$ ) $I_{cc} = 120 \text{ kA}$ $Z_s(0.4\text{s}) = 119 \text{ m}\Omega$ , $I_a = 1.94 \text{ kA}$ , $R(50\text{V}/5\text{s}) = 50 \text{ m}\Omega$	Připojeno pomocí FH2
2L6	2IIL1-AYKY 3x240+120 $I_z = 462 \text{ A}$ $t_m = 31^\circ \text{ C}$ $I_k'' = 2.68 \text{ kA}$ 860 m, (E) $dU = 1.4 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$ $i_p = 4.00 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0.4\text{s})$ ( $209 \text{ m}\Omega < 558 \text{ m}\Omega$ , $2/3 Z_s = 372 \text{ m}\Omega$ )
REOV2	Vývod $P = 31 \text{ kW}$ $\times B = 31 \text{ kW}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_k'' = 2.68 \text{ kA}$ $I = 47.1 \text{ A}$ $U = 412 \text{ V}$ ( $U_n + 3.0\%$ ) $B = 1$ $i_p = 4.00 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(0.4\text{s})$ ( $209 \text{ m}\Omega < 558 \text{ m}\Omega$ , $2/3 Z_s = 372 \text{ m}\Omega$ )

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	SGB DOTN 250H 22/0.42 $I_n = 344 \text{ A}$ $S_r = 250 \text{ kVA}$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 0.7 \%$ $u_k = 4 \%$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q2	<u>3VA24.M.ETU320</u> $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 200 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 200 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 600 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1B3	<u>Sběrnice</u> $B = 1$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U = 417 \text{ V}$ ( $U_n + 4.3\%$ ) $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
2Q4	<u>3VA23.M.ETU320</u> $I_n = 250 \text{ A}$ $I_r = 100 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 100 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 375 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
2F5	<u>2IIPNA2qG</u> $I_n = 100 \text{ A}$ ( $\times 2 = 200 \text{ A}$ ) $I_{cc} = 120 \text{ kA}$ Připojeno pomocí FH2 $i_o = 9.98 \text{ kA}$	
2L6	<u>2IIL1-AYKY 3x240+120</u> $I_z = 462 \text{ A}$ $t_m = 31^\circ \text{ C}$ $I_k'' = 2.68 \text{ kA}$ 860 m ve vzduchu (E) $dU = 1.4 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$ $i_p = 4.00 \text{ kA}$	
REOV2	<u>Vývod</u> $P = 31 \text{ kW}$ $\times B = 31 \text{ kW}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_k'' = 2.68 \text{ kA}$ $I = 47.1 \text{ A}$ $U = 412 \text{ V}$ ( $U_n + 3.0\%$ ) $B = 1$ $i_p = 4.00 \text{ kA}$	

Zapojení	Přístroj	Poznámka
1T1	SGB DOTN 250H 22/0.42 $I_n = 344 \text{ A}$ $S_r = 250 \text{ kVA}$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 0.7 \%$ $u_k = 4 \%$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1Q2	<u>3VA24.M.ETU320</u> $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 200 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 200 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 600 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
1B3	<u>Sběrnice</u> $B = 1$ $I_k'' = 8.49 \text{ kA}$ $U = 417 \text{ V}$ ( $U_n + 4.3\%$ ) $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
2Q4	<u>3VA23.M.ETU320</u> $I_n = 250 \text{ A}$ $I_r = 100 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $I_r = 100 \text{ A}$ , $t_r = 0.5 \text{ s}$ , $I_i = 375 \text{ A}$ $i_p = 15.3 \text{ kA}$	
2F5	<u>2IIPNA2qG</u> $I_n = 100 \text{ A}$ ( $\times 2 = 200 \text{ A}$ ) $I_{cc} = 120 \text{ kA}$ Připojeno pomocí FH2 $i_o = 9.98 \text{ kA}$	
2L6	<u>2IIL-AYKY 3x240+120</u> $I_z = 462 \text{ A}$	
REOV2	<u>Vývod</u> $P = 31 \text{ kW}$ $\times B = 31 \text{ kW}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_k'' = 2.68 \text{ kA}$ $I = 47.1 \text{ A}$ $U = 412 \text{ V}$ ( $U_n + 3.0\%$ ) $B = 1$ $i_p = 4.00 \text{ kA}$	