



I1	aT0354 22/0.42 U2 = 242/420 V Sr = 400 kVA Ik'' = 9.04 kA In = 550 A uk = 6 % ip = 19.9 kA dU = 1.3 %	Parametre VN siete : Sk = 500 MVA, X/R = 10
6FA1-2	BH630NE305 + SE-BH-0630-DTV3 In = 630 A IR = 550 A Icu = 36 kA io = 16.1 kA	IR = 550 A, restart = T(t), li = 4xIR Zs(0,4s) = 96 mOhm, Ia = 2.40 kA, R(50V/5s) = 21 mOhm
3FU1	PHNA2 224A qG In = 224 A	I1 = 120 kA io = 15.3 kA Pripojené pomocou SPF2 Zs(0,4s) = 90 mOhm, Ia = 2.57 kA, R(50V/5s) = 34 mOhm Selektivita istenia tu nie je požadovaná < Ik'' = 9.04 kA
3WL1	1-AYKY 3x240+120 Iz = 330 A tm = 72 ° C (Ik'' = 8.04 kA) dU = 0.4 % I2t < k2S2 io = 14.8 kA	30 m vo vzduchu (E) Teplota okolia [st. C] : 30 Spôsob uloženia : Na vodorovných perforovaných žráboch Počet zoskupených obvodov na žrábe, rošte alebo podpere : 1 Usporiadanie zoskupených obvodov : V jednej vrstve voľne Počet žrábov, roštov alebo alebo podpier : 1
RIS4/S	Ťžernica B = 1 U = 414 V (Un + 3.4%)	io = 14.8 kA (Ik'' = 8.04 kA, ip = 15.9 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (36.0 mOhm < 96.0 mOhm, 2/3 Zs = 64.0 mOhm)
1FU01	PHNA1 63A qG In = 63 A	Icc = 120 kA io = 4.50 kA Pripojené pomocou FSD1 Zs(0,4s) = 469 mOhm, Ia = 492 A, R(50V/5s) = 199 mOhm Selektivita istenia tu nie je požadovaná < Ik'' = 8.04 kA
1WL01	1-CYKY5x25 Iz = 101 A tm = 65 ° C (Ik'' = 7.78 kA) dU = 0.0 % I2t < k2S2 io = 4.45 kA	3 m vo vzduchu (E) Teplota okolia [st. C] : 30 Spôsob uloženia : Na vodorovných perforovaných žráboch Počet zoskupených obvodov na žrábe, rošte alebo podpere : 1 Usporiadanie zoskupených obvodov : V jednej vrstve voľne Počet žrábov, roštov alebo alebo podpier : 1
R4/S	Vývod P = 30 kW/ xB = 30 kcos fi = 0.95 I = 45.6 A B = 1 U = 414 V (Un + 3.4%)	io = 4.45 kA (Ik'' = 7.78 kA, ip = 14.5 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (39.1 mOhm < 469 mOhm, 2/3 Zs = 313 mOhm)
1FU02	PHNA1 160A qG In = 160 A	Icc = 120 kA io = 9.54 kA Pripojené pomocou FSD1 Zs(0,4s) = 158 mOhm, Ia = 1.46 kA, R(50V/5s) = 64 mOhm 3FU1-1FU02 selektívne minimálne do 4.2 kA < Ik'' = 8.04 kA
1WL02	1-CYKY5x70 Iz = 199 A tm = 107 ° C (Ik'' = 7.77 kA) dU = 0.1 % I2t < k2S2 io = 9.43 kA	6 m vo vzduchu (E) Teplota okolia [st. C] : 30 Spôsob uloženia : Na vodorovných perforovaných žráboch Počet zoskupených obvodov na žrábe, rošte alebo podpere : 1 Usporiadanie zoskupených obvodov : V jednej vrstve voľne Počet žrábov, roštov alebo alebo podpier : 1
R4/Pzn	Vývod P = 100 kW/ xB = 10 kcos fi = 0.95 I = 152 A B = 1 U = 413 V (Un + 3.3%)	io = 9.43 kA (Ik'' = 7.77 kA, ip = 14.8 kA) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (38.9 mOhm < 158 mOhm, 2/3 Zs = 106 mOhm)