

Sí 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

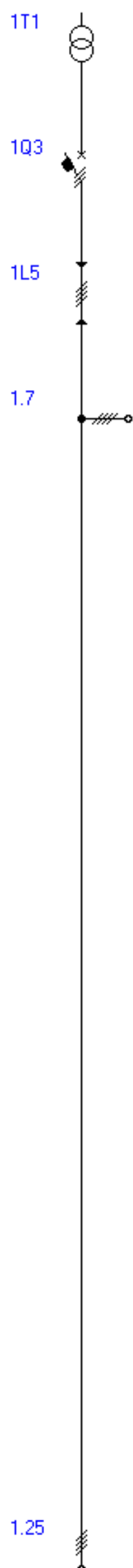
Soupiska strojů, přístrojů a vodičů

Všechny 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	aTSE772 6/0.40, In = 909 A, Sr = 630 kVA	1 ks
1Q3	* BL1600SE3... + SE-BL-0630-DTV3	1 ks
1L5	3x11-Y 1x95	240 m



1T1	aTSE772 6/0.40 U2 = 231/400 V Sr = 630 kVA Ik''= 14.8 kA In = 909 A uk = 6 % ip = 33.7 kA dU = 1.6 %	Parametry VN sítě : Sk = 500 MVA, X/R = 10.01
1Q3	BL1600SE3... + SE-BL-0630-DTV3 In = 630 A IR = 455 A Icu = 65 kA ip = 33.7 kA	IR = 455 A, li = 800 A Zs(0,2s) = 261 mΩ, Ia = 885 A, R(50V/5s) = 56 mΩ
1L5	3III1-YY 1x95 Iz = 529 A tm = 110 ° C Ik''= 14.1 kA dU = 0.3 % I2t < k2S2 ip = 29.6 kA	20 m na stěně (C) O.K. Zsv < Zs(0,2s) (17.4 mΩ < 261 mΩ) Teplota okolí [st. C] : 30 Způsob uložení : Na stěně, na podlaze, přímo ve zdi nebo na neperforovaných lávkách Počet seskupených obvodů : 3 Uspořádání seskupených obvodů : V jedné vrstvě
1.7	Vývod P = 286 kW/xB=286 cos fi = 0.95 Ik''= 14.1 kA I = 435 A B = 1 ip = 29.6 kA U = 393 V (Un - 1.8%)	O.K. Zsv < Zs(0,2s) (17.4 mΩ < 261 mΩ)
1.25	Vývod S = 0 VA Ik''= 14.1 kA U = 393 V (Un - 1.8%) ip = 29.6 kA	O.K. Zsv < Zs(0,2s) (17.4 mΩ < 261 mΩ)

1Q3

BL1600SE3... + SE-BL-0630-DTV3

$I_{cu} = 65 \text{ kA}$

$I_n = 630 \text{ A}$

$I_R = 455 \text{ A}$

$I_i = 800 \text{ A}$

