

Sít 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. 2, PNE 33 0000-1 ed. 5, 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

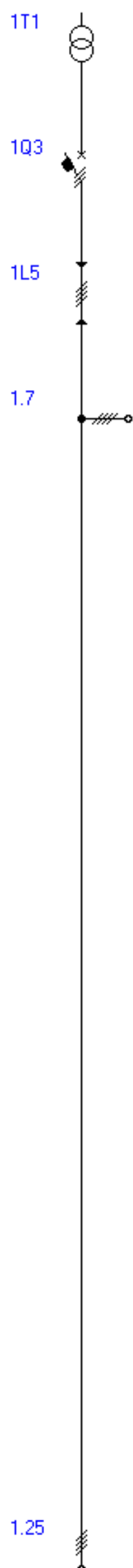
Soupiska strojů, přístrojů a vodičů

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	aTSE712 6/0.40, In = 231 A, Sr = 160 kVA	1 ks
1Q3	LTN-32B-3	1 ks
1L5	CYKY4x10	30 m



1T1	aTSE712 6/0.40 U2 = 231/400 V Sr = 160 kVA In = 231 A uk = 6 % dU = 0.4 %	Ik'' = 3.83 kA ip = 7.77 kA	Parametry VN sítě : Sk = 500 MVA, X/R = 10.01
1Q3	LTN-32B In = 32 A	Icn = 10 kA ip = 7.77 kA	Ii = 144 A Zs(0,4s) = 1.43 Ohm, Ia = 161 A, R(50V/5s) = 310 mOhm
1L5	CYKY4x10 Iz = 43.7 A tm = 70 ° C dU = 0.8 % I2t < k2S2	Ik'' = 2.43 kA ip = 3.60 kA	30 m v izolační stěně (A) O.K. Zsv < Zs(0,4s) (156 mOhm < 1.43 Ohm) Teplota okolí [st. C] : 20 Způsob uložení : V izolační stěně Počet seskupených obvodů : 1 Uspořádání seskupených obvodů : Seskupené ve svazku, zapuštěné nebo uzavřené
1.7	Vývod P = 19 kW/xB=19 kVcos fi = 0.95 I = 28.9 A B = 1 U = 396 V (Un - 1.0%)	Ik'' = 2.43 kA ip = 3.60 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (156 mOhm < 1.43 Ohm)
1.25	Vývod S = 0 VA U = 396 V (Un - 1.0%)	Ik'' = 2.43 kA ip = 3.60 kA	O.K. Zsv < Zs(0,4s) (156 mOhm < 1.43 Ohm)