

Zásuvky s prepät'ovou ochranou



- Použitie ako III. stupeň (T3)jemná ochrana) v trojstupňovom koncepte ochrany pred prepätím
- Znižuje prepätie a obmedzuje energiu prepät'ovej vlny spôsobenej indukciou a spínacími pochodmi v napájacej sieti nn
- Inštalácia do inštalačných krabíc
- Ochrana pred priečnym aj pozdĺžnym prepätím (L/N, L/PE, N/PE) Ochranný účinok zabezpečený varistorom v kombinácii s bleskoistkou Optická signalizácia stavu prepät'ovej ochrany:
- Základné vyhotovenie - zelený indikátor signalizuje bezchybnú funkciu

TECHNICKÉ PARAMETRE

TYP			nová séria
Maximálne pracovné napätie	U_c	280 V AC	280 V AC
Menovité napätie	U_n	230 V AC	230 V AC
Menovitý výbojový prúd (8/20)	I_n	2,5 kA	-
Maximálny výbojový prúd (8/20)	I_{max}	5 kA	-
Napätie obvodu naprázdno	U_{oc}	4 kV	3 kV
Napät'ová ochranná hladina pri 5 kA (8/20)			
L-N	UP	$\leq 1,5$ kV	$\leq 0,9$ kV
L-PE	UP	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV
L/N	UP	$\leq 1,2$ kV	$\leq 1,2$ kV
Doba odozvy			
L-N	t_A	< 25 ns	
L(N)/PE	t_A	< 100 ns	
Predpokladaný skratový prúd napájacieho zdroja		I_p	6 kAef
Predistenie - poistka, istič		≤ 16 A s vypínacou	
		charakteristikou B, C, D	
Klasifikácia	STN EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-06		typ 3 T3 trieda III trieda D

