

ZÁSUVKOVÉ PREPÄŤOVÉ OCHRANY

ZPO D, ZPOI D

- Použitie ako 3.stupeň (T3), jemná ochrana) v 3-stupňovom koncepte ochrany pred prepätím
- Znižuje prepätie a omeďzuje energiu prepät'ovej vlny spôsobenej indukciou a spínacími pochodmi v napájacej sieti nn
- Inštalácia do inštaláčnych 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
 - inverzné vyhotovenie (I) - porucha funkcie je signalizovaná červeným indikátorom



TECHNICKÉ PARAMETRE

TYP		
Menovité napätie	U_n	230 V / 50 Hz
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
Napätová ochranná hladina pri 5 kA (8/20)		
L(N)/PE	U_p	$\leq 1,5$ kV
L/N	U_p	$\leq 1,2$ kV
Doba odozvy		
L/N	t_A	< 25 ns
L(N)/PE	t_A	< 100 ns
Predpokladaný skratový prúd napájacieho zdroja	I_p	6 kA _{ef} / 50 Hz
Predistenie - poistka, istič		≤ 16 A s vypínacou charakteristikou B, C, D
Indikácia činnosti TOZ		zelená (OK) alebo červená (OUT)
Klasifikácia STN EN 61643-11/A11 IEC 61643-1 VDE 0675-06		typ 3 T3 trieda III trieda D

Zásuvky Tango



Zásuvky Classic



Zásuvky Mosaic



ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

TYP	Obj. číslo
ZPO D1B - TA, bez rámčeka	92.005
ZPO D2B - TA	92.008
ZPO D11 - CL	92.035
ZPOI D1B - TA	92.069
ZPOI D2B - TA	92.070
ZPOI D11 - CL	92.071
ZPOI D21 - CL	92.072
ZPO D2R - TA	92.094
ZPOI D1R - TA	92.098
ZPOI D1 - TA	92.110
ZPOI D2R - TA	92.116

TYP	Obj. číslo
ZPO D1M/74111-MOSAIC	92.011
ZPO D1M/74114-MOSAIC	92.012

Ďalšie zásuvkové prepät'ové ochrany na dopyt.