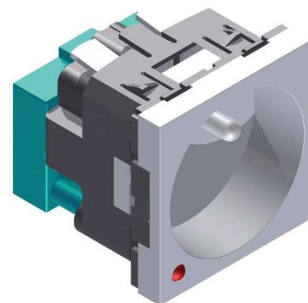


ZÁSUVKOVÉ PREPÄŤOVÉ OCHRANY

ZPO D, ZPOI D

- Použitie ako III. stupeň (T3) jemná ochrana v trojstupňovom koncepte ochrany pred prepätím
- Znižuje prepätie a obmedzuje energiu prepäťovej vlny spôsobenej indukciou a spínacími pochodmi v napájacej sieti nn
- Inštalácia do inštalčných krabíc
- Ochrana pred priečnym aj pozdĺžnym prepätím (L/N, L/PE, N/PE)
- Ochranný účinok zabezpečený varistorom v kombinácii s bleskoistkou
- Optická signalizácia stavu prepäťovej ochrany:
 - základné vyhotovenie - zelený indikátor signalizuje bezchybnú funkciu
 - inverzné vyhotovenie (I) - porucha funkcie je signalizovaná červeným indikátorom



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
Napätová ochranná hladina pri 5 kA (8/20)			
L-N	U_p	$\leq 1,5$ kV	$\leq 0,9$ kV
L-PE	U_p	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV
L/N	U_p	$\leq 1,2$ 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 kA _{ef}	
Predistenie - poistka, istič		≤ 16 A s vypínacou charakteristikou B, C, D	
Indikácia činnosti TOZ		zelená (OK) alebo červená (OUT)	
Klasifikácia		typ 3 T3	
STN EN 61643-11		trieda III	
IEC 61643-1		trieda D	
VDE 0675-06			

Zásuvky Tango®



Zásuvky Classic



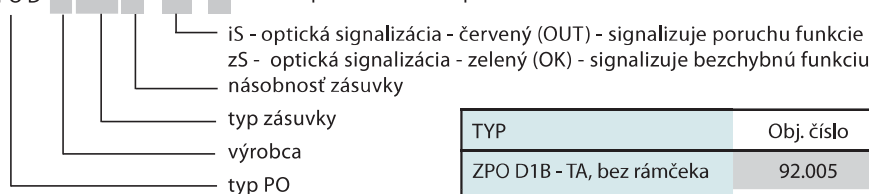
Zásuvky Mosaic



*Tango® je registrovaná ochranná značka spoločnosti ABB, s.r.o.

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

ZPO D - - U_{oc} napätie obvodu naprázdno



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

TYP - nová séria	Obj. číslo
ZPO D LMO1 iS-3kV biela	92.162/20
ZPO D LMO1 iS-3kV červená	92.162/10
ZPO D ATA1 iS-3kV biela	92.166/10
ZPO D ATA2 iS-3kV biela	92.164/10
ZPO D LMI1 zS-4kV biela	92.165/10

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

Ďalšie zásuvkové prepäťové ochrany na dopyt: kiwa@kiwa.sk