SP-T2+T3-320/Y-TLT-LED

SPD pre LED osvetlenie / SPD

Modul s prepäťovou ochranou hlavne pre LED svietidlá bez ohľadu na typ napájacieho systému

signalizácia poruchy prerušením napájania

- prepäťová ochrana predovšetkým pre LED svietidlá
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- taktiež pre zariadenia umiestnené vo vonkajšom prostredí s vysokým stupňom rizika poškodenia od prepätia (podľa IEEE C62.41.2)



Rozmery produktu

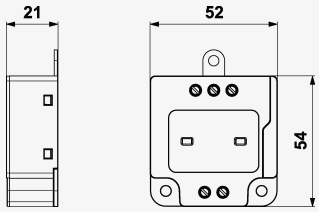
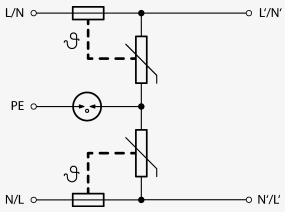


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T2,T3
Menovité napätie	U_n	230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	320,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	I_L	10,000 A
Typ siete		TT|TN
Maximálne predistenie		32 A gL/gG nebo C 32 A
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	3,0 kA
Reziduálny prúd	I_{PE}	0,004 mA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_n	5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	I_n	5,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_{max}	10,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	I_{max}	10,00 kA
Skúšobné napätie L-N	U_{oc}	10,0 kV
Skúšobné napätie L-PE	U_{oc}	10,0 kV
Skúšobné napätie N-PE	U_{oc}	10,0 kV
Napäťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,30 kV

Napäťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Doba odozvy L-N	t_a	25 ns
Doba odozvy N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV 5 s L-PE		440 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržný
TOV 200 ms L-PE		1 455 V
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		bezpečne poruchová
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		2,50 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		1,50 mm^2
Signalizácia poruchy		strata napätie, tmavo sivé sfarbenie indikačného poľa
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC000942
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090562443
Objednávacie číslo		A06244