

SP-T2+T3-320/Y-TTC-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

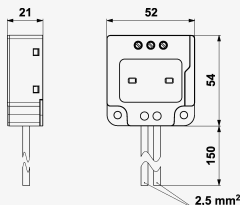
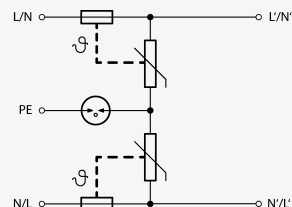


Schéma zapojenia



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 alebo C 32 A
Menovitý skratový prúd I_{SCCR}	3,0 kA
Reziduálny prúd I_{PE}	0,004 mA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) L-N I_n	5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) N-PE I_n	5,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) L-N I_{max}	10,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) 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

Napáňová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,50 kV
Napáňová 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		8595090562481
Objednávacie číslo		A06248