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

SPD pro LED osvětlení / SPD

Modul s přepěťovou ochranou hlavně pro LED svítidla bez ohledu na typ napájecího systému

signalizace poruchy přerušením napájení

- přepěťová ochrana především pro LED svítidla
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- také pro zařízení umístěná ve venkovním prostředí s vysokým stupněm rizika poškození od přepětí (podle IEEE C62.41.2)



Rozměry

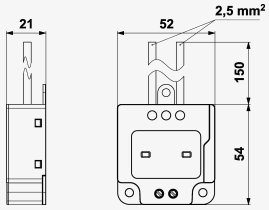
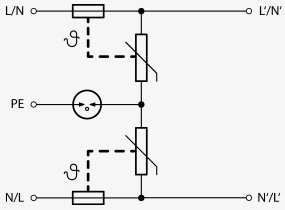


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2,T3
Jmenovité napětí	U_n	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	320,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	10,000 A
Typ sítě		TN|TT
Maximální předjištění		32 A gL/gG nebo C 32 A
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	3,0 kA
Reziduální proud	I_{PE}	0,004 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) L-N	I_n	5,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) N-PE	I_n	5,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs) L-N	I_{max}	10,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs) N-PE	I_{max}	10,00 kA
Zkušební napětí L-N	U_{oc}	10,0 kV
Zkušební napětí L-PE	U_{oc}	10,0 kV
Zkušební napětí N-PE	U_{oc}	10,0 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,30 kV

Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Doba odezvy L-N	t_a	25 ns
Doba odezvy 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)		výdržná
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržná
TOV 200 ms L-PE		1 455 V
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		bezpečně poruchová
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		2,50 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		1,50 mm^2
Signalizace poruchy		ztráta napětí, tmavě šedé zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM		EC000942
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090560449
Objednací číslo		A06044