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

SPD pro LED osvětlení / SPD

Modul s přepěťovou ochranou hlavně pro LED svítidla bez ohledu na typ napájecího systému vstup/výstup vodiče, PE oko, signalizace poruchy přerušením napájení

- ochrana před přepětím 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

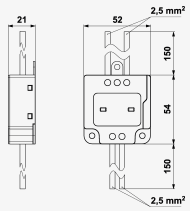
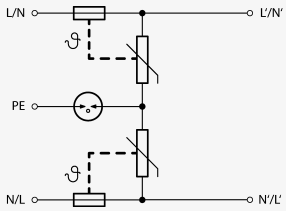


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2,T3
Jmenovité napětí	U_n	230 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		TT|TN
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**
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		**8595090562467**
Objednací číslo		**A06246**