

DA-275 BFG

SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / S vf filtrem

Přepěťová ochrana s vf filtrem

optická signalizace poruchy, uzemňovací svorka, zařízení třídy ochrany I

- přepěťová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení



Rozměry

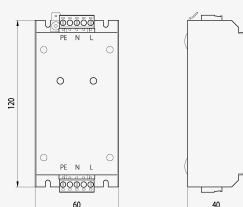
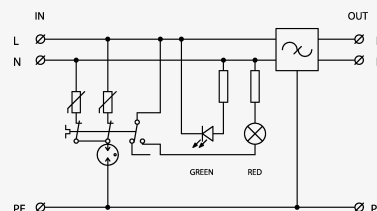


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
Montáž		na plochu
Jmenovité napětí	U_n	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	275,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	16,000 A
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		16 A gL/gG nebo C 16 A
Útlum filtru při 1 MHz nesymetrický (50 Ω /50 Ω)		30 dB
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_n	3,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L+N-PE	I_n	5,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_n	3,00 kA
Zkušební napětí L-N	U_{oc}	6,0 kV
Zkušební napětí L+N-PE	U_{oc}	10,0 kV
Zkušební napětí N-PE	U_{oc}	6,0 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,20 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
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		2,50 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm ²
Signalizace poruchy		červená kontrolka
Dálková signalizace		ne
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		85363010
EAN		8595090506294
Objednací číslo		A00629