

# DA-275 BFG

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

Přepětová ochrana s vf filtrem

optická signalizace poruchy, uzemňovací svorka, zařízení třídy ochrany I

- přepětová 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

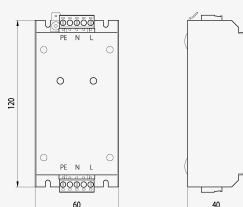
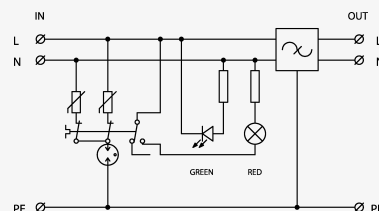


Schéma zapojení



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 μs) L-N	$I_n$ 3,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) L+N-PE	$I_n$ 5,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) 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 <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm <sup>2</sup>
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