

# 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

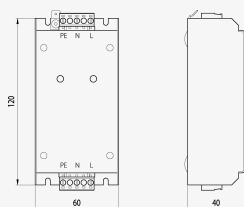
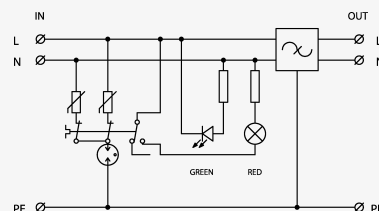


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T3
Montáž	na plochu
Jmenovité napětí	$U_n$ 230 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 1MHz nesymetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )	30 dB
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 3,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L+N-PE	$I_n$ 5,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ 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	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>100 ns</b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Signalizace poruchy		<b>červená kontrolka</b>
Dálková signalizace		<b>ne</b>
Stupeň krytí		<b>IP 20</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)		<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>5 - 95 %</b>
Splňuje požadavky normy		<b>ČSN EN 61643-11 ed.2</b>
Třída ETIM		<b>EC000942</b>
Celní nomenklatura		<b>85363010</b>
EAN		<b>8595090506294</b>
Objednací číslo		<b>A00629</b>