DA-275-DF25

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

Přepěťová ochrana s vf filtrem

optická signalizace poruchy

- 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

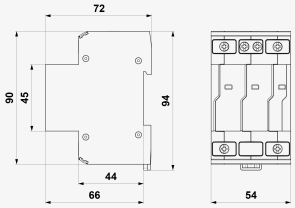
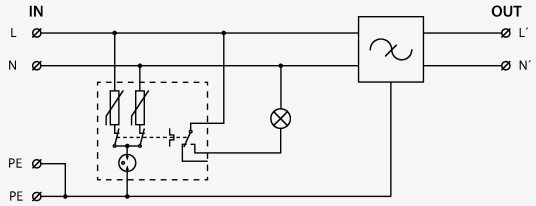


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
Montáž		lišta DIN 35 mm
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	25,000 A
Typ sítě		TN|TT
Maximální předjištění		25 A gL/gG nebo C 25 A
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	6,0 kA
Reziduální proud	I_{PE}	0,750 mA
Útlum filtru při 1 MHz symetrický (50 Ω/50 Ω)		30 dB
Útlum filtru při 1 MHz nesymetrický (50 Ω/50 Ω)		30 dB
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	1,40 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,00 kV

Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,00 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 120 min L-PE		335 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 (min)		0,75 mm^2
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		10,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		0,75 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		10,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů s dutinkou (min)		0,75 mm^2
Průřez připojovaných vodičů s dutinkou (max)		10,00 mm^2
Signalizace poruchy		červená kontrolka
Stupeň krytí		IP 20C (nainstalováno)
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN IEC 61643-01+A11, ČSN EN IEC 61643-11 ed.3
Třída ETIM		EC000942
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090576686
Objednací číslo		A07668