DA-275-DF2-S

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

Přepěťová ochrana s vf filtrem

dálková a 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

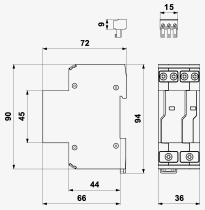
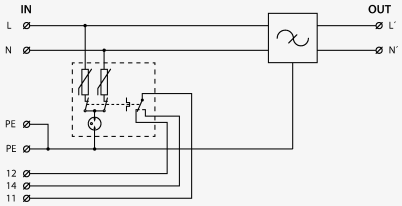


Schéma zapojení



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	2,000 A
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		2 A gL/gG nebo C 2 A
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	6,0 kA
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**
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		**1 200 V**
TOV 200 ms N-PE		**1 455 V**
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		**bezpečně poruchová**
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		**6,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		**6,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)		**1,5 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)		**1,5 mm^2**
Signalizace poruchy		**červené zbarvení indikačního pole**
Dálková signalizace		**bezpotenciálový přepínací kontakt**
Kontakty dálkové signalizace		**250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC**
Stupeň krytí		**IP 20**
Rozsah provozních teplot (min/max)		**-40 / 80 °C**
Splňuje požadavky normy		**ČSN EN 61643-11 ed.2**
Třída ETIM		**EC000942**
Celní nomenklatura		**85363010**
EAN		**8595090557166**
Objednací číslo		**A05716**