

DA-275-DF10

Objednací číslo 8595090557197

SPD typ 3 - přepětová ochrana s vf filtrem

optická signalizace poruchy

Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem pro ochranu řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení.



Rozměry

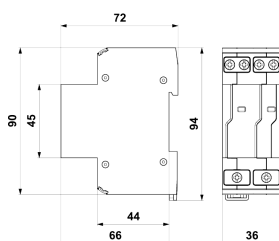
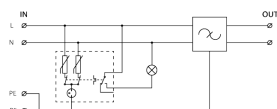


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		T3
Jmenovité napětí	U_n	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	275 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	10,000 A
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_n	3,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_n	3,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L+N-PE	I_n	5,00 kA
Zkušební napětí L-N	U_{oc}	6,0 kV
Zkušební napětí N-PE	U_{oc}	6,0 kV
Zkušební napětí L+N-PE	U_{oc}	10,0 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,20 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,50 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	6,0 kA
Maximální předjištění		10 A gL/gG nebo B 10 A
Doba odezvy L-N	t_a	25 ns
Doba odezvy N-PE	t_a	100 ns
Útlum filtru při 1MHz nesymetrický (50 Ω /50 Ω)		30 dB
Průřez připojovaných vodičů pevný - max		6,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný - max		6,00 mm ²
Signalizace poruchy		červená kontrolka
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný - max		1,5 mm ²
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný - max		1,5 mm ²
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		70 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2