

# DA-275-DF16

Objednací číslo 8595090557210

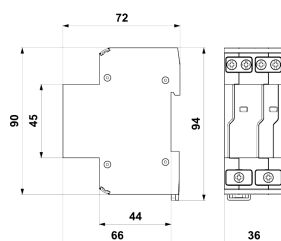
## SPD typu 3 - přepětová ochrana s vf filtrem

optická signalizace poruchy

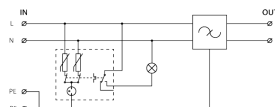
přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem, instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení, k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení



### Rozměry



### Schéma zapojení



### Technické parametry

Typ SPD		T3
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
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	3,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$	3,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ 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		16 A gL/gG nebo C 16 A
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
Útlum filtru při 1MHz nesymetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )		30 dB
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		6,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		6,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy		červená kontrolka
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C

<b>Rozsah pracovních teplot - max</b>	80 °C
<b>Montáž</b>	lišta DIN 35 mm
<b>Splňuje požadavky normy</b>	ČSN EN 61643-11 ed.2
<b>Třída ETIM</b>	EC000942