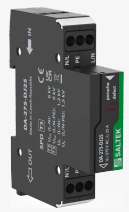
DA-275-DJ25

SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / Základní

Přepěťová ochrana

optická signalizace poruchy

- průchozí přepěťová ochrana pro univerzální použití k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení nn proti pulsnímu přepětí
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

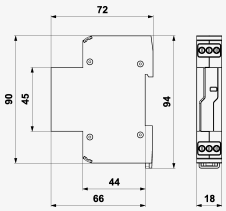
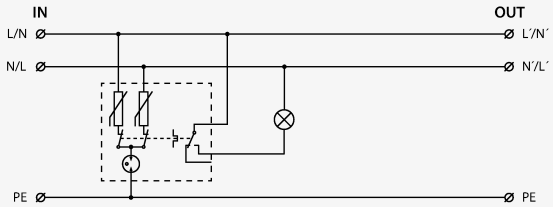


Schéma zapojení



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
Maximální předjištění		32 A gL/gG nebo C 32 A
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	6,0 kA
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
Signalizace poruchy		červená kontrolka
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM		EC000942
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090557708
Objednací číslo		A05770