

# DA-150-DJ25

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / Základní

Přepětová ochrana

optická signalizace poruchy

- přepětová 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

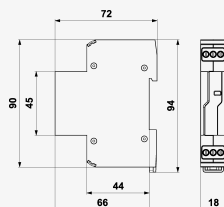
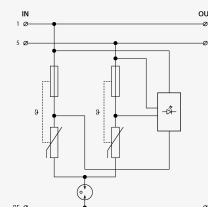


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$ 120 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 150,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$ 25,000 A
Typ sítě	TN
Maximální předjištění	25 A gL/gG nebo B 25 A
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$ 1,5 kA
Reziduální proud	$I_{PE}$ 0,005 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 2,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L+N-PE	$I_n$ 2,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$ 2,50 kA
Zkušební napětí L-N	$U_{oc}$ 5,0 kV
Zkušební napětí L+N-PE	$U_{oc}$ 5,0 kV
Zkušební napětí N-PE	$U_{oc}$ 5,0 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$ 0,63 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$ 1,10 kV

Napěťová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$	1,10 kV
Doba odezvy L-N	$t_a$	25 ns
Doba odezvy N-PE	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		240 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržná
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
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		8595090560951
Objednací číslo		A06095