

# DP-024-25

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Napájení (DP a DMP) - kompaktní

Přepěťová ochrana napájení

optická signalizace poruchy

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



Rozměry

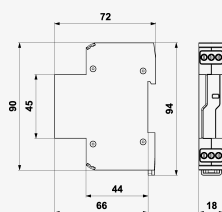
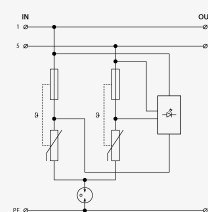


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		<b>T3</b>
Umístění SPD		<b>ST 2</b>
Montáž		<b>lišta DIN 35 mm</b>
Jmenovité napětí	$U_n$	<b>24 V AC</b>
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	<b>36,00 V AC</b>
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	<b>36,00 V DC</b>
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	<b>25,000 A</b>
Maximální předjištění		<b>25 A gL/gG nebo C 25 A</b>
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	<b>2,00 kA</b>
Zkušební napětí L+ - L-		<b>4,0 kV</b>
Zkušební napětí L+(L-)-PE		<b>4,0 kV</b>
Napěťová ochranná hladina L+ - L-		<b>0,23 kV</b>
Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE		<b>0,55 kV</b>
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n$	$U_p$	<b>550 V</b>
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při $I_n$	$U_p$	<b>230 V</b>
Doba odezvy L+ - L-		<b>25 ns</b>

Doba odezvy L+(L-)-PE	100 ns
Připojení (vstup - výstup)	svorky - svorky
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	8595090560975
Objednací číslo	A06097

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
Technická podpora: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

22.01.2025 -  
02:07:51