

DPF-012DC-16

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Napájení (DP a DMP) - s vf filtrem

Přepěťová ochrana napájení s vf filtrem

optická signalizace poruchy

- přepěťová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem
- instalace do rozvodů malého napětí v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení
- pro střídavé i stejnosměrné napájení



Rozměry

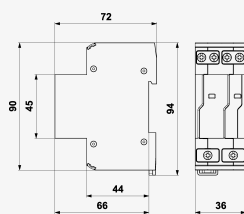
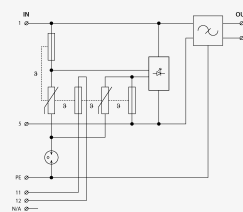


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
VF filtr		ano
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	12 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	20,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	20,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	16,000 A
Maximální předjištění		16 A gL/gG nebo C 16 A
Útlum filtru při 1MHz symetrický (50 Ω /50 Ω)		45 dB
Útlum filtru při 1MHz nesymetrický (50 Ω /50 Ω)		30 dB
Zkušební napětí L+ - L-		4,0 kV
Zkušební napětí L+(L-)-PE		4,0 kV
Napěťová ochranná hladina L+ - L-		0,25 kV
Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,50 kV
Doba odezvy L+ - L-		25 ns

Doba odezvy L+(L-)-PE	100 ns
Připojení (vstup - výstup)	svorky - svorky
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	85363010
EAN	8595090566359
Objednací číslo	A06635

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

05.02.2026 -
17:54:01