

# List technických údajů

Ochrana MaR pro dvoupólové napájení s dálkovou signalizací 48 V AC/DC

Objednáací číslo: 5097822



Přepětřová ochrana / jemná ochrana sítě typu 3 dle EN 61643-11 s dálkovou signalizací

- S dálkovou signalizací: bezpotenciálový přepínací kontakt
- Vhodná pro systémy se stejnosměrným a střídavým napětím
- Optická indikace funkčnosti
- Bezšroubové připojovací svorky zaručují snadnou montáž
- Prostorově nenáročný modul 17,5 mm
- Zapojení Y

Použití: Univerzální použití na profilové liště 35 mm v běžných rozvaděčových skříních.



## Kmenová data

Objednáací číslo	5097822
Typ	VF48-AC/DC-FS
Označení 1	Přepětřová ochrana
Označení 2	s dálkovou signalizací
Výrobce	OBO
Rozměr	48V AC
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	6,63 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

# List technických údajů

Ochrana MaR pro dvoupólové napájení s dálkovou signalizací 48 V AC/DC

Objednací číslo: 5097822



## Technické údaje

Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení pólů	2
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	1
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Dálková signalizace	Ano
Kontakty dálkové signalizace	Přepínací kontakt
Nejvyšší trvalé napětí AC	60
Nejvyšší trvalé napětí DC	80
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	0,14 mm <sup>2</sup>
LPZ	2→3
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	2 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	0,7 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	48 V
Tvar sítě	ostatní
OBO Jmenovitý zatěžovací proud (vstupní/výstupní svorka)	20 A
Počet pólů	3
Zkušební třída typu 3	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň žíla – žíla	<220 V
Ochranná úroveň žíla – zem	<1200 V
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 3
SPD dle IEC 61643-1	class III