

# List technických údajů

Ochrana MaR pro 2 pólové napájení s dálkovou signalizací  
230 V AC  
Objednáací číslo: 5097858



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

- S dálkovou signalizací bezpotenciálovým přepínacím kontaktem pro sledování funkce
- Vhodná pro systémy se střídavým napětím
- Optická indikace funkčnosti
- Bezšroubové přípojovací svorky zaručují snadnou montáž
- Prostorově nenáročný rastr 17,5 mm
- Zapojení Y

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



## Kmenová data

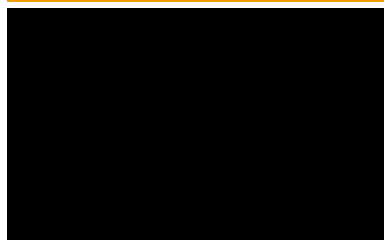
Objednáací číslo	5097858
Typ	VF230-AC-FS
Označení 1	Přepětová ochrana
Označení 2	s dálkovou signalizací
Výrobce	OBO
Rozměr	230V AC
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	6,91 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

# List technických údajů

Ochrana MaR pro 2 pólové napájení s dálkovou signalizací  
230 V AC  
Objednací číslo: 5097858



## Technické údaje



Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	1
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Provedení zkoušené pro prostředí s nebezpečím výbuchu	Ne
Dálková signalizace	Ano
Kontakty dálkové signalizace	Přepínací kontakt
Společná ochranná úroveň [L-PE]	1500 kV
Nejvyšší trvalé napětí AC	255
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	0,14 mm <sup>2</sup>
LPZ	2→3
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	7 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	2,5 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 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	≤1,0
Ochranná úroveň [L-N]	≤1000
Ochranná úroveň [N-PE]	1,4 kV
Ochranná úroveň žíla – žíla	<1060 V
Ochranná úroveň žíla – zem	<1400 V
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 3
SPD dle IEC 61643-1	class III
Druh vedení pro zařízení přepětové ochrany	Elektrické vedení AC