

List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 pro FV systémy, 900 V DC
s dálkovou signalizací
Objednáací číslo: 5097448



Kombinovaný svodič V25 typu 1 + 2 pro fotovoltaická zařízení s kontaktem pro dálkovou signalizaci v podobě bezpotenciálového kontaktu

- Kompletní jednotka ze zásuvného varistorového svodiče s oddělovacím zařízením
- Zapojení Y odolné proti chybám pro použití dle ČSN 33 2000-7-712 (EN 50539-12)
- Vyrovnání potenciálů v ochraně před přepětím dle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 7 kA (10/350) a 50 kA (8/20) na každý pól
- Nízká ochranná úroveň DC: < 3,0 kV a $U_{oc\ max.} = 900\ V\ DC$
- S optickou indikací funkčnosti pro použití v rozvaděčových skříních

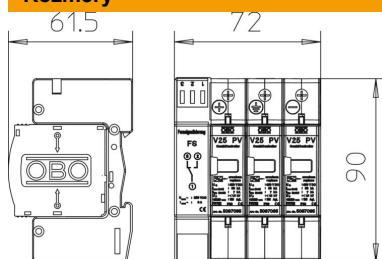
Použití: FV systémy se zařízením ochrany před bleskem



Kmenová data

Objednáací číslo	5097448
Označení 1	CombiController V25
Označení 2	3-pól pro FV systémy + DS
Výrobce	OBO
Rozměr	900V DC
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	53,5 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

Rozměry



List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 pro FV systémy, 900 V DC
s dálkovou signalizací
Objednací číslo: 5097448



Technické údaje

	Doba odezvy	<25 ns
	Vyfukující	Ne
	Provedení	3 pólový pro FV systémy s FS
	Provedení pólů	3
	Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	4
	Provozní teplota, max.	80 °C
	Provozní teplota, min.	-40 °C
	Bleskový proud (10/350 µs)	7 kA
	Dálková signalizace	Ano
	Kontakty dálkové signalizace	Přepínací kontakt
	Nejvyšší trvalé napětí DC	900
	Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	35 mm ²
	Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	2,5 mm ²
	LPZ	0→2
	Max. nadproudová ochrana na straně sítě	160
	Maximální vstupní jistění	160 A
	Maximální rázový svodový proud (8/20 µs)	50 kA
	Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
	Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs)	30 kA
	Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [L-N]	30 kA
	Tvar sítě	DC
	Tvar sítě DC	Ano
	Tvar sítě IT	Ne
	Jiný tvar sítě	Ne
	Tvar sítě TN	Ne
	Tvar sítě TN-C	Ne
	Tvar sítě TN-C-S	Ne
	Tvar sítě TN-S	Ne
	Tvar sítě TT	Ne
	Stupeň krytí	IP20
	Ochranná úroveň	≤3,0
	Signalizace na přístroji	Opticky
	SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
	SPD dle IEC 61643-1	class I+II
	Druh vedení pro zařízení přepětové ochrany	Silové vedení DC (PV)