

List technických údajů

Vrchní díl pro FV – svodič bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2

Objednací číslo: 5097065



Vrchní díl CombiController – kombinovaný svodič typu 1 + 2 pro FV systémy

- Vyrovnání potenciálů v ochraně před přepětím podle VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 7 kA (10/350) a 50 kA (8/20) na každý pól
- Nízká ochranná úroveň DC: < 1,5 kV na každý pól (zapojení Y: 3,0 kV a $U_{oc\ max.} = 900\ V\ DC$)
- Svodič s tepelně-dynamickým odpojovacím zařízením a vizuální kontrolou funkce
- Zapouzdřený varistorový svodič z oxidů zinku pro použití v běžných rozvodnicích
- Vysoká vodivost proudu s dlouhou životností

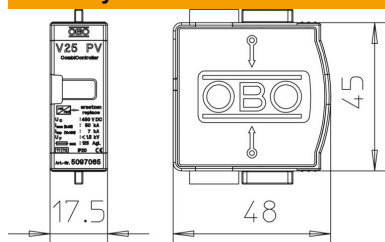
Použití: FV systémy se systémem ochrany před bleskem



Kmenová data

Objednací číslo	5097065
Typ	V25-B+C 0-450PV
Označení 1	CombiController V24
Označení 2	vrchní díl pro FV
Výrobce	OBO
Rozměr	450V DC
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	9,5 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	0,169 kg CO2e / 1 Kus

Rozměry



List technických údajů

Vrchní díl pro FV – svodič bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2

Objednací číslo: 5097065



Technické údaje

Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	1pól., vrchní díl FV se základnou Y do 900 V DC
Provedení pólů	1
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	1
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 µs)	7 kA
Dálková signalizace	Ne
Nejvyšší trvalé napětí AC	385 V
Nejvyšší trvalé napětí DC	450 V
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	160
Maximální vstupní jistění	160 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs)	50 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs)	30 kA
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤1,5 kV
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C