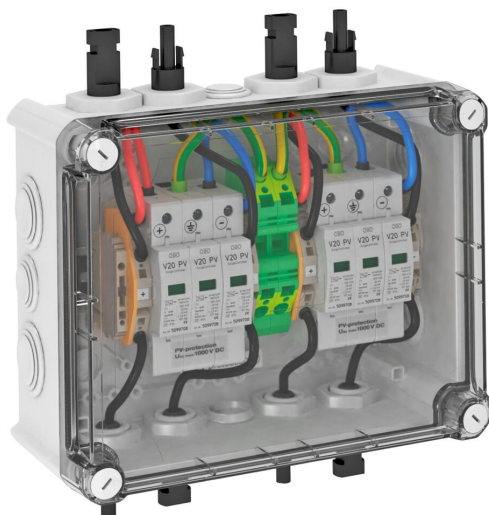


List technických údajů

Připojovací skříň, typ 2, se zástrčkou MC4, pro 2× 1 string

Objednací číslo: 5088556



Systémové řešení typu 2 s konektorem MC4 pro FV střídače s 2 oddělenými MPP trackery

- Varistorový svodič, zásuvný s odpojovacím zařízením, zapojení Y odolné proti chybám podle VDE 0100-712 (50539-12)
- Nízká ochranná úroveň DC: < 4,0 kV (Uoc max. = 1000 V DC s V20-C/0-500PV)
- Vstup pro FV string (konektor MC4) na vstup MPP-WR, až 30 A DC na svorku
- Předem smontovaný v polykarbonátovém pouzdře (IP66) odolném proti UV záření. Pro venkovní použití

Pro DC ochranu střídače ve FV systémech.

V případě nebezpečí kondenzace vody v důsledku větru, ledu, teploty nebo slunečního záření mohou být případně nutná další opatření!



Kmenová data

Objednací číslo	5088556
Typ	PVG-C1000S110
Označení 1	Systémové řešení pro FV
Označení 2	2x1 FV string na 2 WR-MPP-MC4
Výrobce	OBO
Rozměr	1000V DC
Barva	světle šedá; RAL 7035
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	199 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO stopa (GWP) od kolébky po bránu	6,0869 kg COe / 1 Kus

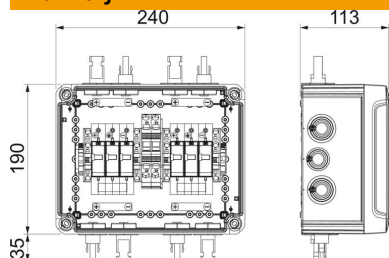
List technických údajů

Připojovací skříň, typ 2, se zástrčkou MC4, pro 2× 1 string

Objednací číslo: 5088556

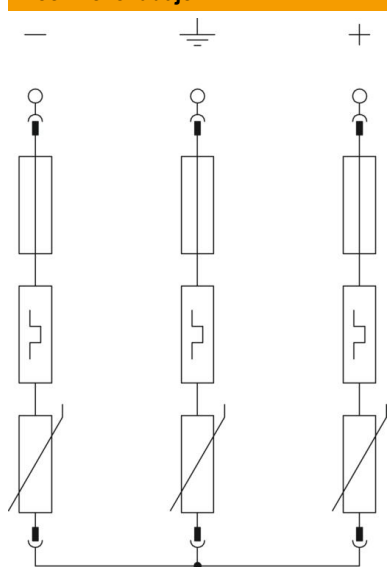


Rozměry



Šířka	240 mm
Výška	190 mm

Technické údaje



Doba odezvy	<25 ns
Počet vstupů	1
Druh vývodů	MC4
Provedení	Pro dva MPP trackery a s přípojkou MC4
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	ostatní
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Dálková signalizace	Ne
Materiál pouzdra	PC
Nejvyšší trvalé napětí DC	1000 V
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.	25 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	35 mm ²
LPZ	1→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	125
Max. FV napětí	1000 V
Maximální vstupní jistič	125 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	40 kA
Způsob montáže	předem namontováno v pouzdře
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	20 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
Počet pólů	3
Zkušební třída typu 1	Ne
Zkušební třída typu 2	Ano
Zkušební třída typu 3	Ne
Stupeň krytí	IP66
Stupeň ochrany – kód IK	IK05
Ochranná úroveň	≤4,0

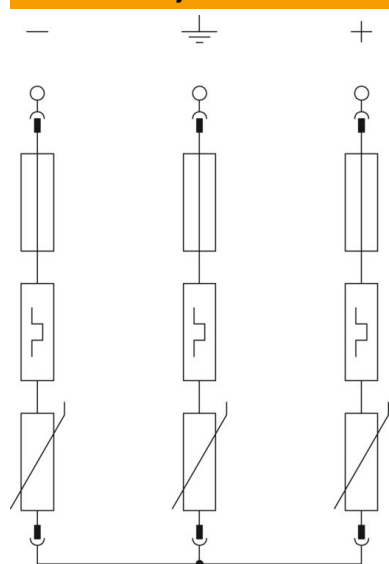
List technických údajů

Připojovací skříň, typ 2, se zástrčkou MC4, pro 2× 1 string

Objednací číslo: 5088556



Technické údaje



Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-1	class II
Teplotní rozsah použití, max.	60 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-5 °C
Hloubka	113 mm
Druh vedení pro zařízení přepětové ochrany	Silové vedení DC (PV)
Počet vstupů pro vedení	4
Max. Vstupní napětí DC	1000 V
Jištění stringu	bez
Funkce monitorování	Ne
Max. Vstupní proud na string	30 A
Max. Výstupní proud	30 A
Počet vstupů pro stringy	1
Osazeno odpínačem zátěže	Ne
Anschlussart Generatoran- schlusskasten	MC4
Number of MPPTs	2
Entries per MPPT	1
Exits per MPPT	1