

List technických údajů

Připojovací skříň generátoru, typ 2, s 4 pojistkami 10 A pro 4× 1 string

Objednací číslo: 5088651



Systémové řešení s FV pojistkami pro FV střídače s 1 MPP trackerem

- 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)
- (+) póly chráněny 4 FV pojistkami 10×38 mm, 10 A, 1000 V DC
- 4 (-) póly s kontaktními místy v pouzdře do 6 mm², paralelní zapojení, až 30 A DC na každé svorce
- Předem namontováno v polykarbonátovém pouzdře (IP65) odolném proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům a vhodném pro použití v chráněném venkovním prostoru, vč. sady kabelových vývodů

K ochraně střídače FV systému na straně DC.

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



Kmenová data

Objednací číslo	5088651
Typ	VG-C DCPH1000-4S
Označení 1	Systémové řešení pro FV
Označení 2	FV s 4-string + pojistka
Výrobce	OBO
Rozměr	1000V DC
Barva	světle šedá; RAL 7035
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	200 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	2,3932 kg CO2e / 1 Kus

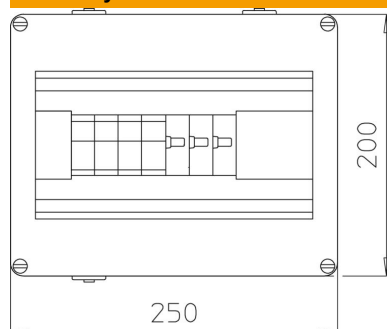
List technických údajů

Připojovací skříň generátoru, typ 2, s 4 pojistkami 10 A pro
4× 1 string

Objednací číslo: 5088651



Rozměry



Technické údaje

Doba odezvy	<25 ns
Počet vstupů	4
Druh vývodů	Vývodka
Provedení	Typ 2 v pouzdře s 4 FV pojistkami (10 A)
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Dálková signalizace	Ne
Nejvyšší trvalé napětí DC	1000 V
Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), max.	6 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), min.	0,5 mm ²
LPZ	1→2
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
Odpovídá požadavkům ROHS	Ano
Stupeň krytí	IP65
Ochranná úroveň	≤4,0 kV
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-1	class II
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
Hloubka	122 mm
Počet vstupů pro vedení	16
Max. Vstupní napětí DC	1000 V

List technických údajů

Připojovací skříň generátoru, typ 2, s 4 pojistkami 10 A pro
4× 1 string

Objednací číslo: 5088651



Technické údaje



Jištění stringu	1 pólový
Typ pojistky	gPV (ochrana FV v celé oblasti)
Pro velikost pojistek	10x38 mm
Funkce monitorování	Ne
Max. Vstupní proud na string	30 A
Max. Výstupní proud	30 A
Počet vstupů pro stringy	4
Osazeno odpínačem zátěže	Ne
Jištění na vstupu	10 A
Anschlussart Generatoran- schlusskasten	Pružinová svorka
Počet MPPT	1
Vstupy na MPPT	4
Výstupy na MPPT	4