

List technických údajů

Připojovací skříň, typ 1 + 2, s 4 držáky pojistek, pro 4×1 string

Objednací číslo: 5088640



Systémové řešení s FV pojistkami (neosazeno) pro FV střídače s 1 MPP trackerem

- Zapojení Y odolné proti chybám podle VDE 0100-712 (50539-12)
- Nízká ochranná úroveň DC: < 3,0 kV (Uoc max. = 900 V DC s V25-B+C/0-450PV)
- (+) póly chráněny 4 FV pojistkami 10×38 mm (neosazeny), 900 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 vhodném pro použití ve 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	5088640
Typ	VG-BC PV900KS4
Označení 1	Systémové řešení pro FV
Označení 2	FV s 4-string + pojistka
Výrobce	OBO
Rozměr	900V DC
Barva	světle šedá; RAL 7035
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	205 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO ₂ stopa (GWP) od kolébky po bránu	2,6144 kg CO ₂ e / 1 Kus

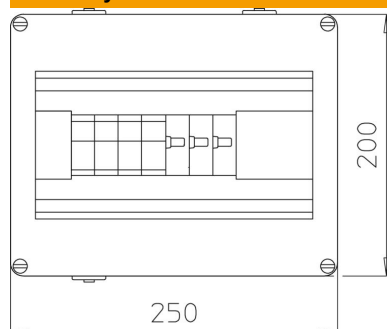
List technických údajů

Připojovací skříň, typ 1 + 2, s 4 držáky pojistek, pro 4×1 string

Objednací číslo: 5088640



Rozměry



Technické údaje

Doba odezvy	<25 ns
Počet vstupů	4
Druh vývodů	Vývodka
Provedení	Typ 1 + 2 v pouzdře s držákem pojistek (neosazeno)
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μs)	7 kA
Dálková signalizace	Ne
Nejvyšší trvalé napětí DC	900 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)	50 kA
Způsob montáže	předem namontováno v pouzdře
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	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
Odpovídá požadavkům ROHS	Ano
Stupeň krytí	IP65
Ochranná úroveň	≤3,0 kV
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+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

List technických údajů

Připojovací skříň, typ 1 + 2, s 4 držáky pojistek, pro 4×
1 string

Objednací číslo: 5088640



Technické údaje

	Max. Vstupní napětí DC	900 V
	Jištění stringu	1 pólový
	Typ pojistky	gPV (ochrana FV v celé oblasti)
	Funkce monitorování	Ne
	Max. Vstupní proud na string	30 A
	Max. Výstupní proud	30 A
	Počet vstupů pro stringy	4
	Osazeno odpínačem zátěže	Ne
	Anschlussart Generatoran- schlusskasten	Pružinová svorka
	Počet MPPT	1
	Vstupy na MPPT	4
	Výstupy na MPPT	4