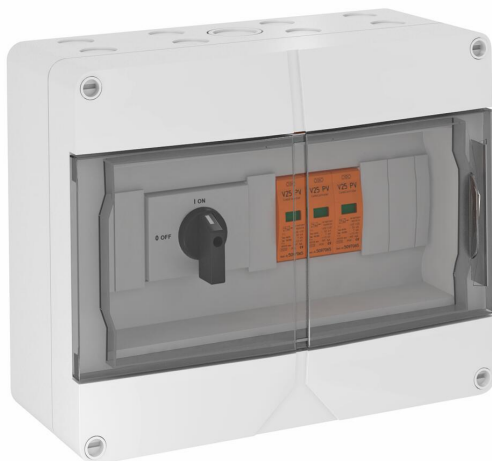


List technických údajů

Připojovací skříň, typ 1 + 2, do 900 V DC, s odpojovačem
(32 A), 1× 1 string
Objednací číslo: 5088635



Systémové řešení s odpojovačem pro FV střídače s 1 MPP trackerem

- Varistorový svodič, zásuvný s odpojovacím zařízením, zapojení Y odolné proti chybám podle VDE 0100-712 (50539-12)
- Nízká ochranná úroveň DC: < 3,0 kV (U_{oc} max. = 900 V DC s V25-B+C/0-450PV)
- Odpojovač (1000 V; 32 A) k bezpečnému odpojení DC vedení stringu
- Na každém ochranném zařízení je v pouzdře předem instalováno 1 kontaktní místo do 6 mm², 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	5088635
Typ	VG-BC DC-TS900
Označení 1	Systémové řešení pro FV
Označení 2	2 FV string s jističem
Výrobce	OBO
Rozměr	900V DC
Barva	světle šedá; RAL 7035
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	182,5 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO ₂ stopa (GWP) od kolébky po bránu	3,4202 kg CO ₂ e / 1 Kus

List technických údajů

Připojovací skříň, typ 1 + 2, do 900 V DC, s odpojovačem (32 A), 1×1 string

Objednací číslo: 5088635



Technické údaje

Doba odezvy	<25 ns
Počet vstupů	1
Druh vývodů	Vývodka
Výfukující	Ne
Provedení	Typ 1 + 2 a stejnosměrný odpojovač Benedikt LS32-SMA-A4
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 mm²
Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), min.	0,5 mm²
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	160
Maximální vstupní jističí	160 A
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 I+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	900 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	Ano
Anschlussart Generatoranschlusskasten	Pružinová svorka
Počet MPPT	1

List technických údajů

Připojovací skříň, typ 1 + 2, do 900 V DC, s odpojovačem
(32 A), 1× 1 string

Objednací číslo: 5088635



Technické údaje

Vstupy na MPPT	1
Výstupy na MPPT	1