

List technických údajů

Systémové řešení pro FV typu 1 + 2 do 900 V DC s odpojovačem (32 A)

Výr. č. 5088635



Systémové řešení s odpojovačem pro FV střídače s jedním MPP trackerem

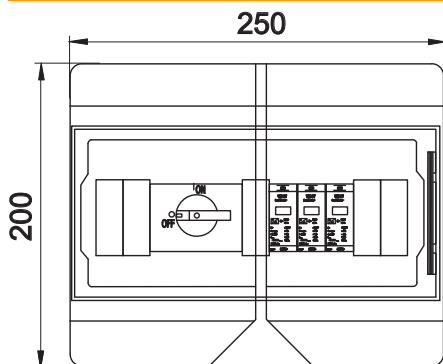
- Varistorový svodič, zásuvný s odpojovacím zařízením, zapojení Y odolné proti chybám dle ČSN 33 2000-7-712
- Nízká ochranná úroveň DC: < 3,0 kV (Uoc max. = 900 V DC s V25-B+C/0-450PV)
- Odpojovač (1000 V; 32 A) k bezpečnému odpojení DC vedení řetězce
- Na každém ochranném zařízení je v pouzdře předem instalováno jedno 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 vývodek

K ochraně střídače FV zařízení na straně DC

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



Rozměry



Kmenová data

Č. výr.	5088635
Typ	VG-BC DC-TS900
Rozměr	900V DC
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	182,50 kg/100 ks

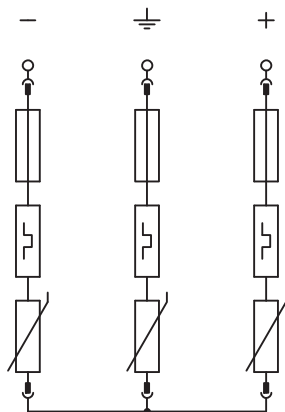
List technických údajů

Systémové řešení pro FV typu 1 + 2 do 900 V DC
s odpojovačem (32 A)

Výr. č. 5088635



Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-11	class I+II
Nejvyšší trvalé napětí DC	900,00 V
U max DC	900,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	30 kA
Max. rázový svodový proud (8/20 µs)	50,00 kA
Impulzní proud (10/350)	7,00 kA
Ochranná úroveň	< 3,0 kV
Doba odezvy	< 25 ns
Maximální předjištění	160,00 A
Teplotní rozsah	-40-+80 °C
Provedení	Typ 1 + 2 a stejnosměrný odpojovač Benedikt LS32-SMA-A4
Stupeň krytí	IP65
Stupeň krytí	IP65
Vyfukující	□
Flexibilní přípojovací průřez	0,50 - 6,00 mm ²
Přípojovací průřez, plný vodič	0,50 - 6,00 mm ²
Přípojovací průřez laněných vodičů	0,50 - 6,00 mm ²
Signalizace na přístroji	Opticky