

# List technických údajů

Systémové řešení pro FV typu 2 do 1 000 V DC  
s odpojovačem (32 A)  
Výr. č. 5088660



Systémové řešení s odpojovačem pro FV střídače s jedním MPP trackerem

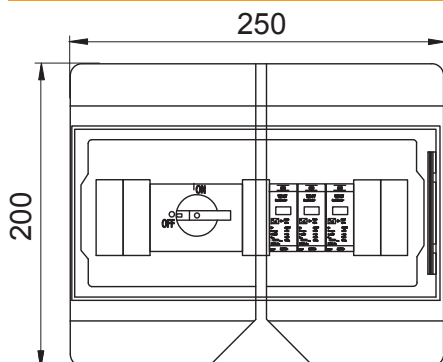
- Varistorový svodič, zásuvný s odpojovacím zařízením, zapojení Y odolné proti chybám dle ČSN 33 2000-7-712
- Nízká ochranná úroveň DC: < 4,0 kV (Uoc max. = 1000 V DC s V20-C/0-500PV)
- Odpojovač (1000 V; 32 A) k bezpečnému odpojení DC vedení řetězce
- Na každém ochranném zařízení je v pouzdře předem instalováno jedno kontaktní místo do 6 mm<sup>2</sup>, 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

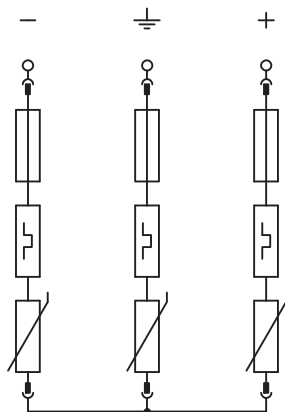
Č. výr.	5088660
Typ	VG-C DC-TS1000
Rozměr	1000V DC
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	182,50 kg/100 ks

# List technických údajů

Systémové řešení pro FV typu 2 do 1 000 V DC  
s odpojovačem (32 A)  
Výr. č. 5088660



## Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-11	class II
Nejvyšší trvalé napětí DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	20 kA
Max. rázový svodový proud (8/20 µs)	40,00 kA
Ochranná úroveň	< 4,0 kV
Doba odezvy	< 25 ns
Teplotní rozsah	-40-+80 °C
Provedení	Typ 2 a stejnosměrný odpojovač Benedikt LS32-SMA-A4
Stupeň krytí	IP65
Stupeň krytí	IP65
Flexibilní přípojovací průřez	0,50 - 6,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez, plný vodič	0,50 - 6,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez laněných vodičů	0,50 - 6,00 mm <sup>2</sup>