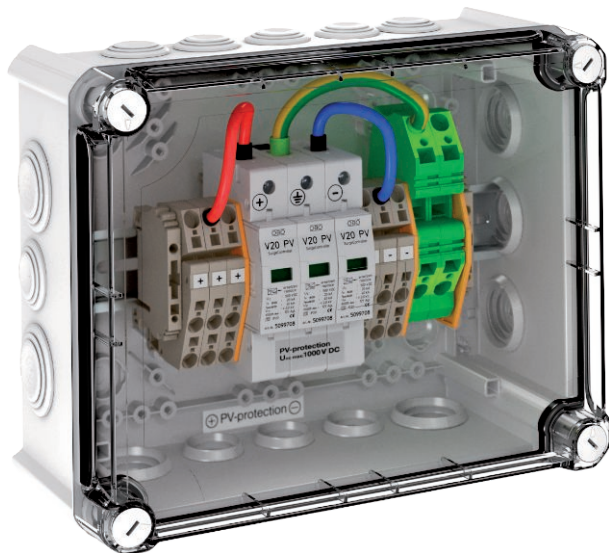


List technických údajů

Systémové řešení pro FV typu 2 pro střídače s jedním
MPP trackerem, 1 000 V DC
Výr. č. 5088657



Systémové řešení pro FV střídače s 1 samostatným MPP trackerem

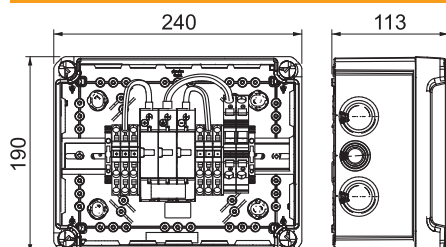
- Varistorový svodič, vyjímatelný s odpojovacím zařízením v Y-obvodu odolným proti chybám podle ČSN 33 2000-7-712
- Nízká ochranná úroveň DC: $<4,0 \text{ kV}$ ($U_{oc \text{ max}} = 1000 \text{ V DC s V20-C / 0-500 PV}$)
- Ve skříni je pro každé ochranné zařízení již předinstalováno 8 přípojných bodů do 6 mm^2 , až 30 A DC na svorku
- Předem smontováno v polykarbonátovém pouzdře (IP66), UV odolném pro venkovní použití, včetně sady kabelových průchodek

Pro DC ochranu střídače ve FV systémech.

Pokud hrozí kondenzace z větru, ledu, teploty nebo slunce, mohou být nutná další opatření!



Rozměry



Kmenová data

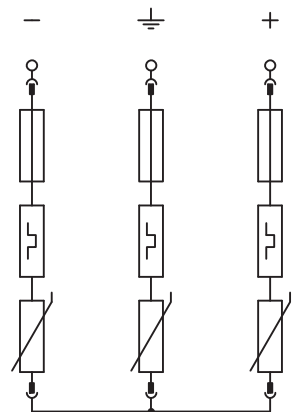
Č. výr.	5088657
Typ	PVG-C1000K 400
Rozměr	1000V DC
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	148,00 kg/100 ks

List technických údajů

Systémové řešení pro FV typu 2 pro střídače s jedním
MPP trackerem, 1 000 V DC
Výr. č. 5088657



Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-11	class II
Zkušební třída typu 2	☒
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
Maximální předjištění	125,00 A
Odolný proti zkratu	☒
Teplotní rozsah	-40-+80 °C
Provedení pólů	3
Provedení	Typ 2 v pouzdře se svorkami
Provedení	3 pólový
Způsob montáže	předem namontováno v pouzdře
Způsob montáže	předem namontováno v pouzdře
Stupeň krytí	IP66
Stupeň krytí	IP66
Rozteč TE (17,5 mm)	3
Kontakt dálkové signalizace	☐
Max. průřez flexibilního vodiče (jemně laněný)	6,00 mm ²
Max. průřez tuhého vodiče (plný/laněný)	10,00 mm ²
Flexibilní připojovací průřez	0,50 - 6,00 mm ²
Připojovací průřez, plný vodič	0,50 - 10,00 mm ²
Připojovací průřez laněných vodičů	0,50 - 10,00 mm ²
Max. FV napětí	1.000,00 V
Signalizace na přístroji	Opticky