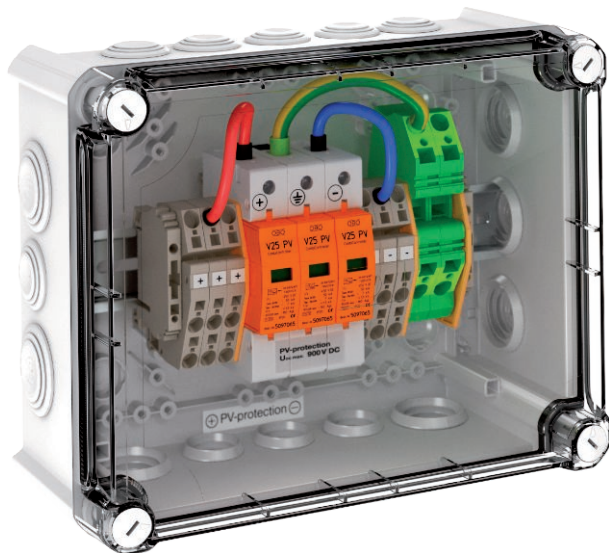


List technických údajů

Systémové řešení pro fotovoltaiku typu 1 + 2 pro
střídače s jedním MPP trackerem, 900 V DC
Výr. č. 5088643



Systémové řešení pro FV střídače s 1 samostatným MPP trackerem

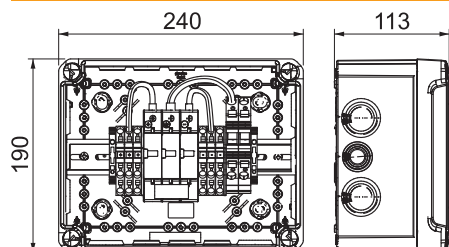
- Varistorový svodič, vyjímatelný s odpojovacím zařízením v Y-obvodu odolným proti chybám podle ČSN 33 2000-7-712
- Nízká ochranná úroveň DC: $<3,0 \text{ kV}$ ($U_{oc \text{ max}} = 900 \text{ V DC}$ s V25-B + C / 0-450PV)
- V pouzdru je pro každé ochranné zařízení již předinstalováno 8 přípojných bodů 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.	5088643
Typ	PVG-BC900K 400
Rozměr	900V DC
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	153,00 kg/100 ks

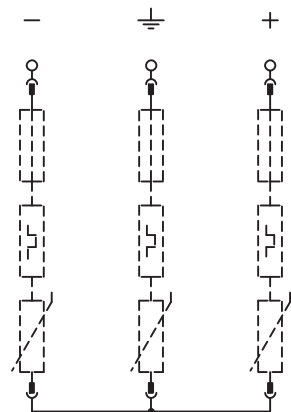
List technických údajů

Systémové řešení pro fotovoltaiku typu 1 + 2 pro
střídače s jedním MPP trackerem, 900 V DC

Výr. č. 5088643



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
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	30,00 kA
Ochranná úroveň	< 3,0 kV
Doba odezvy	< 25 ns
Maximální předjistiění	160,00 A
Teplotní rozsah	-40-+80 °C
Provedení	Typ 1 + 2 v pouzdře se svorkami
Způsob montáže	předem namontováno v pouzdře
Způsob montáže	předem namontováno v pouzdře
Stupeň krytí	IP66
Stupeň krytí	IP66
Vyfukující	☐
Dálková signalizace	☐
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
Signalizace na přístroji	Opticky