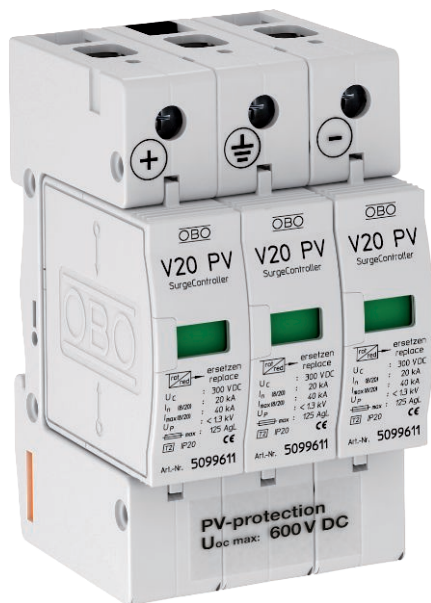


# List technických údajů

## Přepěťová ochrana pro FV V20, 1000 V DC

Výr. č. 5094605



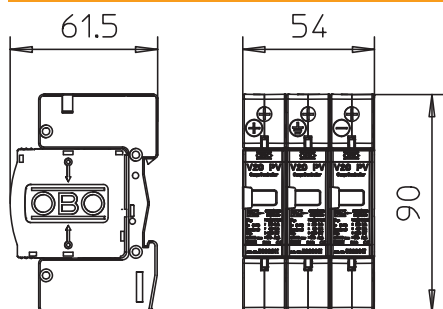
Svodič přepětí V20 typu 2 pro fotovoltaická zařízení

- Kompletní jednotka ze zásuvného varistorového svodiče s oddělovacím zařízením
- Zapojení Y odolné proti chybám pro použití dle VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Vyrovnání potenciálů v ochraně před přepětím dle VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 40 kA (8/20) na každý pól
- Nízká ochranná úroveň DC: < 2,6 kV (Uoc max. = 600 V DC)
- Zásuvný svodič s termodynamickým odpojovacím zařízením a optickou indikací funkčnosti
- Zapouzdřené varistorové svodiče z oxidu zinku pro použití v rozvaděčových skříních

Použití: FV zařízení bez odděleného izolovaného zařízení ochrany před bleskem nebo s ním



### Rozměry



### Kmenová data

Č. výr.	5094605
Typ	V20-C 3PH-600
Rozměr	600V DC
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	33,50 kg/100 ks

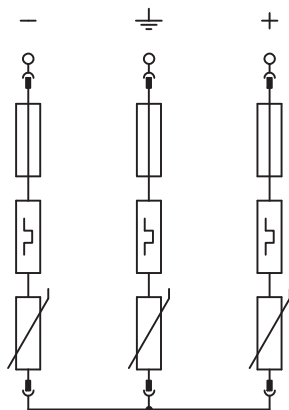
# List technických údajů

## Přepětová ochrana pro FV V20, 1000 V DC

Výr. č. 5094605



### Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-11	class II
Zkušební třída typu 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Nejvyšší trvalé napětí DC	600,00 V
U max DC	600,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	20 kA
Max. rázový svodový proud (8/20 µs)	40,00 kA
Ochranná úroveň	< 2,6 kV
Doba odezvy	< 25 ns
Maximální předjištění	125,00 A
Teplotní rozsah	-40-+80 °C
Provedení pólů	3
Provedení	3 pólový pro FV systémy
Provedení	3 pólový
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP 20
Výfukující	<input type="checkbox"/>
Konstrukční velikost	3 TE
Rozteč TE (17,5 mm)	3
Kontakt dálkové signalizace	<input type="checkbox"/>
Max. průřez flexibilního vodiče (jemně laněný)	25,00 mm <sup>2</sup>
Max. průřez tuhého vodiče (plný/laněný)	35,00 mm <sup>2</sup>
Flexibilní připojovací průřez	2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez, plný vodič	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez laněných vodičů	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace na přístroji	Opticky