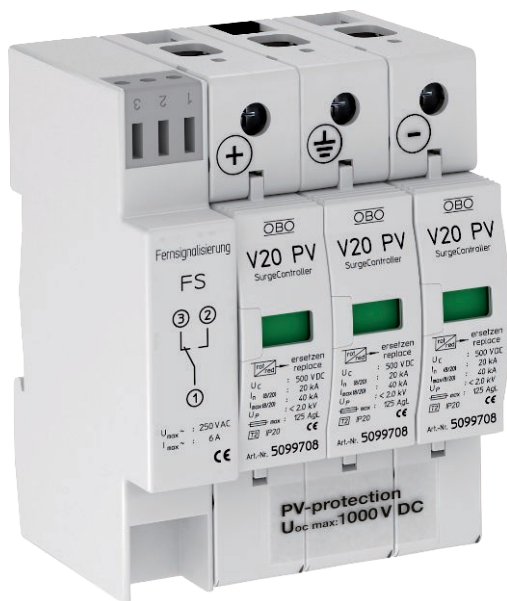


# List technických údajů

Přepěťová ochrana pro fotovoltaiku V20, 1 000 V DC  
s dálkovou signalizací  
Výr. č. 5094574



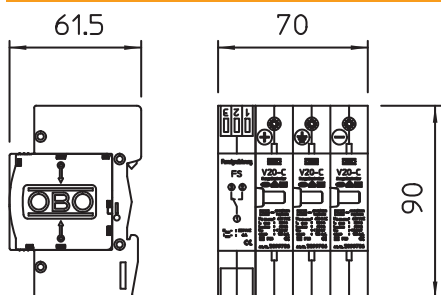
Svodič přepětí V20 typu 2 pro fotovoltaická zařízení s kontaktem pro dálkovou signalizaci v podobě bezpotenciálového přepínacího kontaktu

- Kompletní jednotka ze zásuvného varistorového svodiče s oddělovacím zařízením
- Zapojení Y odolné proti chybám pro použití dle ČSN 33 2000-7-712 (EN 50539-12)
- Vyrovnaní potenciálů v ochraně před přepětím dle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 otestován dle EN 50539-11 (VDE/KEMA)
- Svodová schopnost až 40 kA (8/20) na každý pól
- Nízká ochranná úroveň DC: < 4,0 kV a  $U_{oc\ max.} = 1000\ V\ DC$
- S optickou indikací funkčnosti pro použití v rozvaděčových skříních

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



## Rozměry



## Kmenová data

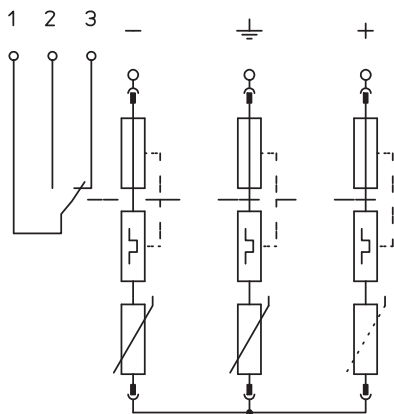
Č. výr.	5094574
Typ	V20-C 3PHFS-1000
Rozměr	1000V DC
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	44,50 kg/100 ks

# List technických údajů

Přepětová ochrana pro fotovoltaiku V20, 1 000 V DC  
s dálkovou signalizací  
Výr. č. 5094574



## 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	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
Teplotní rozsah	-40-+80 °C
Provedení pólů	3
Provedení	3 pólový pro FV systémy s FS
Provedení	3 pólový
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP 20
Výfukující	<input type="checkbox"/>
Konstrukční velikost	4 TE
Rozteč TE (17,5 mm)	4
Kontakt dálkové signalizace	<input checked="" 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 přípojovací průřez	2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez, plný vodič	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez laněných vodičů	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace na přístroji	Opticky