

# List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 pro FV systémy, 900 V DC  
s dálkovou signalizací  
Výr. č. 5097448



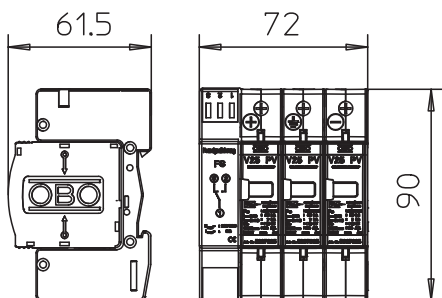
Kombinovaný svodič V25 typu 1 + 2 pro fotovoltaická zařízení s kontaktem pro dálkovou signalizaci v podobě bezpotenciálového kontaktu

- 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)
- Vyrovnání potenciálů v ochraně před přepětím dle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 7 kA (10/350) a 50 kA (8/20) na každý pól
- Nízká ochranná úroveň DC: < 3,0 kV a  $U_{oc\ max.} = 900\ V\ DC$
- S optickou indikací funkčnosti pro použití v rozvaděčových skříních

Použití: FV systémy se zařízením ochrany před bleskem



## Rozměry



## Kmenová data

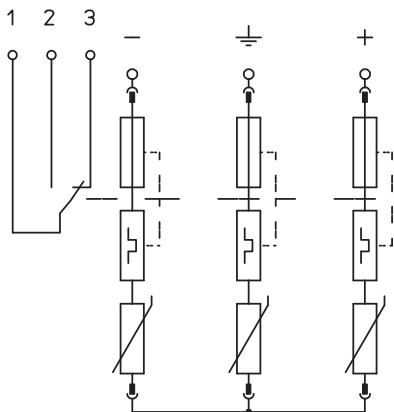
Č. výr.	5097448
Typ	V25-B+C 3PHFS900
Rozměr	900V DC
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	53,50 kg/100 ks

# List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 pro FV systémy, 900 V DC  
s dálkovou signalizací  
Výr. č. 5097448



## 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
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
Max. rázový svodový proud (8/20 µs)	50,00 kA
Impulzní proud (10/350)	7,00 kA
Ochranná úroveň	< 3,0 kV
Doba odezvy	< 25 ns
Maximální předjištění	160,00 A
Teplotní rozsah	-40+80 °C
Provedení pólů	3
Provedení	3 pólový pro FV systémy s FS
Provedení	3 pólový
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP 20
Vyfukující	<input type="checkbox"/>
Rozteč TE (17,5 mm)	4
Kontakt dálkové signalizace	<input checked="" type="checkbox"/>
Flexibilní přípojovací průřez	2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez, plyný 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