

# Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais kombinētais novadītājs V50, 600 V, DC  
ar tālvadības signalizāciju  
Art.-Nr. 5093625



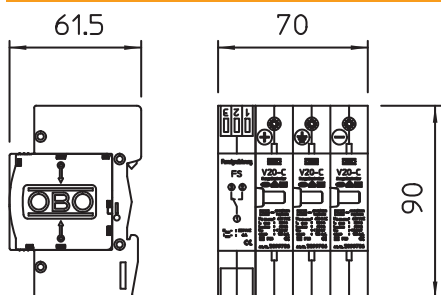
PV iekārtu V50 kombinētais izlādēis, tips 1+2, ar FS kontaktu kā bezpotenciāla pārslēgu

- Pilnībā nokomplektēta iekārta, saspaužams varistora izlādēis ar atdalītājbloku
- Pret bojājumiem izturīgs Y veida slēgums lietošanai atb. VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Pārsprieguma aizsardzības potenciālu izlīdzināšana atb. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Novadīšanas spēja līdz 12,5 kA (10/350) un 50 kA (8/20) katram polam
- Zems DC aizsardzības līmenis: < 2,6 kV un Uoc maks. = 600V DC
- Ar optisku funkciju indikatoru ievietošanai sadalītāju korpusos

Lietojums: PV iekārtas ar atsevišķu zibensaizsardzības iekārtu vai bez tās



## Izmēri



## Pamatdati

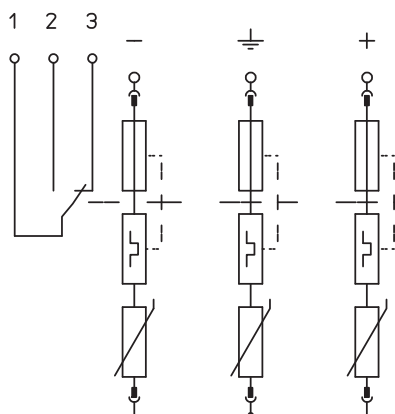
Art.-Nr.	5093625
Tips	V50-B+C 3PHFS600
Apzīmējums 1	CombiController V50
Apzīmējums 2	3-polīgs saules baterijām + FS
Dimensija	600V DC
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	49,60 kg/100 gab.

# Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais kombinētais novadītājs V50, 600 V, DC  
ar tālvadības signalizāciju  
Art.-Nr. 5093625



## Tehniskie dati



SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-11	I+II klase
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	600,00 V
U maks. DC	600,00 V
Nominālā noplūdes strāva (8/20)	30 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [L-N]	30,00 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)	50,00 kA
Impulsstrāva (10/350)	12,50 kA
Drošības līmenis	< 2,6 kV
Atbildes laiks	< 25 ns
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	125,00 A
Temperatūras diapazons	-40+80 °C
Polu izpildījums	3
Izpildījums	3 polu, PV sistēmām ar FS
Izpildījums	3 polu
Aizsardzības klase	IP20
Aizsardzības klase	IP 20
Tāds, kas izpūš	<input type="checkbox"/>
Sadales vienība TE (17,5 mm)	4
Tālvadības signālkontakts	<input checked="" type="checkbox"/>
Pieslēguma diametrs, elastīgs	2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Stacionārā pieslēguma skersgriezums	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Pieslēguma diametrs, vairakdzislu	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Ierīces signalizācija	optisks