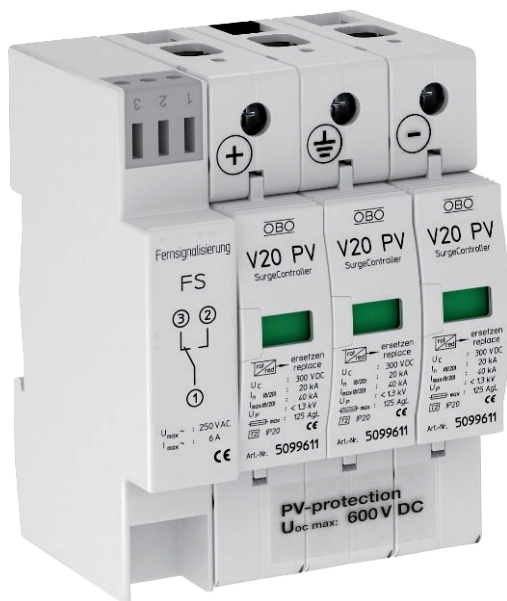


Teknisk datablad

PV-overspenningsvern V20, 600 V DC med fjernsignalisering Art.nr. 5094576



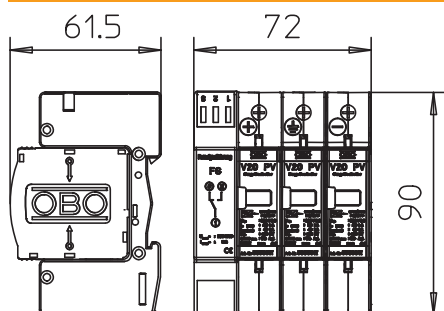
V20 overspenningsavleder type 2 for solcelleanlegg med FS-kontakt som potensialfri veksler

- Komplette enhet av pluggbar Varistor-avleder med skilleanordning
- Feilresistent Y-kobling iht. VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Overspenningsvernpotensialutjevning iht. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Avledningsevne opptil 40 kA (8/20) per pol
- Lavt DC-beskyttelsesnivå: < 2,6 kV ($U_{oc\ max} = 600\ V\ DC$)
- Avlederen kan plugges inn med termodynamisk skilleanordning og optisk funksjonsindikator
- Innkapslet sinkoksid-varistor-avleder til bruk i fordelingsskap

Bruksområde: solcelleanlegg med eller uten separat isolert lynvernnett



Mål



Stamdata

Art.nr.	5094576
Type	V20-C 3PHFS-600
Dimensjon	600V DC
Minste salgsenhet	1,00 Stykk
Vekt	41,50 kg/100 stk.

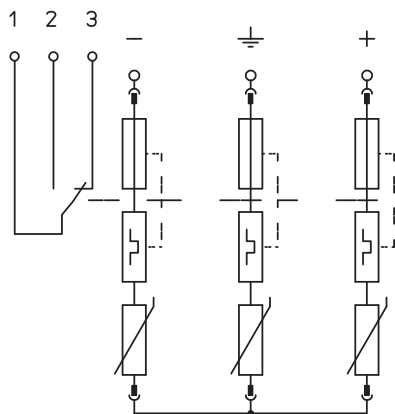
Teknisk datablad

PV-overspenningsvern V20, 600 V DC med fjernsignalisering

Art.nr. 5094576



Tekniske data



Kravklasse i.h.t. EN 61643-11	Type 2
SPD iht. IEC 61643-11	klasse II
Testklasse type 2	☒
Høyeste varige spenning DC	600,00 V
U maks. likestrøm	600,00 V
Nominell avledningsstrøm (8/20)	20 kA
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs)	40,00 kA
Beskyttelsesnivå	< 2,6 kV
Reaksjonstid	< 25 ns
Maks. forankoblet sikring	125,00 A
Temperaturområde	-40+80 °C
Gjennomføring av polene	3
Utførelse	3-polig for solenergisystemer med FS
Utførelse	3-polig
Monteringstype	Kapselskinne 35 mm
Beskyttelsesklasse	IP20
Beskyttelsesklasse	IP 20
Utblåsende	☐
Størrelse	4 TE
Delingsenhet DE (17,5 mm)	4
Fjernmeldekontakt	☒
Maks. ledertverrsnitt fleksibel (fintrådet)	25,00 mm²
Maks. ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet)	35,00 mm²
Tilkoblingstverrsnitt fleksibelt	2,50 - 25,00 mm²
Tilkoblingstverrsnitt stivt	2,50 - 35,00 mm²
Tilkoblingstverrsnitt flertrådet	2,50 - 35,00 mm²
Signalisering på enheten	optisk