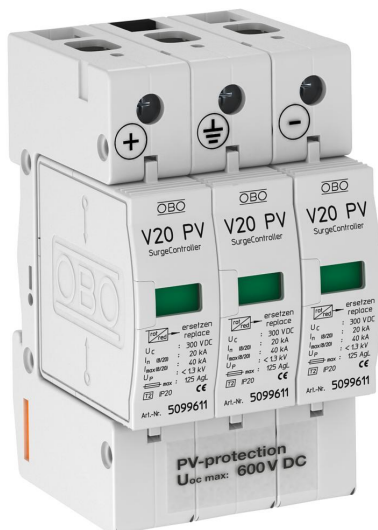


Tekniskt datablad

PV överspänningsskydd V20, 600V DC

Artikelnummer: 5094605



V20 överspänningsskydd typ 2 för solcellsanläggningar

- komplett enhet bestående av jackbar varistor med brytbar enhet
- Y-koppling för användning enligt IEC 60364-7-712
- överspänningsskydd-potentialutjämning enligt IEC 60364-4-44
- avledningsförmåga upp till 40 kA (8/20) per pol
- låg DC-skyddsnivå: < 2,6 kV (Uoc max = 600V DC)
- instickbar avledare med termodynamisk skiljeanordning och optisk funktionsindikering
- kapslade zinkoxid-varistor-avledare för användning i normkapslingar

Användning: Solcellsanläggningar utan eller med separat isolerad åkskyddsanläggning



Huvuddata

Artikelnummer	5094605
Typ	V20-C 3PH-600
Beteckning 1	Överspänningsskydd V20
Beteckning 2	3-polig för PV anläggningar
Tillverkare:	OBO
Dimension	600V DC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	33,5 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO2-avtryck (GWP) från vaggas till grind	1,0125 kg CO2e / 1 Styck

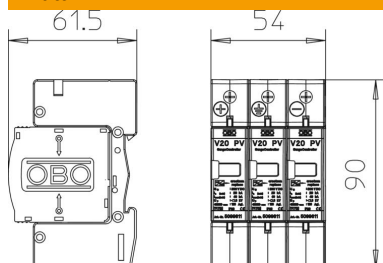
Tekniskt datablad

PV överspänningsskydd V20, 600V DC

Artikelnummer: 5094605



Mått



Teknisk data

Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	3-polig för solcellssystem
Polutförande	3
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning DC	600 V
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	25 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Max. försäkring på nätsidan	125
Maximal försäkring	125 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	40 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Nättyp	övriga
Provningsklass Typ 2	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤2,6
Spänningsskyddsnivå ledare–ledare	< 2,6 V
Spänningsskyddsnivå ledare–jord	< 2,6 V
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C