



Kombiavledare typ 1 + 2 för åsk- och överspänningsskydd av PV anläggningar

Kombiavledare typ 1 + 2 för åsk- och överspänningsskydd av PV anläggningar.

- Åskskydd potentialutjämning enligt IEC 62305
- Överspänningsskydd enligt IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- avledningsförmåga upp till 12,5 kA (10/350) och 40 kA (8/20)
- felbeständig Y-krets med statusindikering
- FS-varianten har en potentialfri växlingskontakt för fjärrsignalering

Användning: blixtröm- och överspänningsskydd för solesystem.



Huvuddata

Artikelnummer	5094230
Beteckning 1	Överspänningsskydd V-PV
Beteckning 2	Y-koppling för PV
Tillverkare:	OBO
Dimension	1000V DC
Färg	grå
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	40,7 kg
Viktenhet	kg/100 par

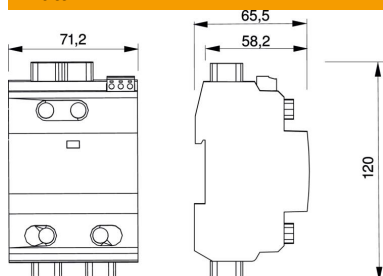
Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1000 V DC

Artikelnummer: 5094230

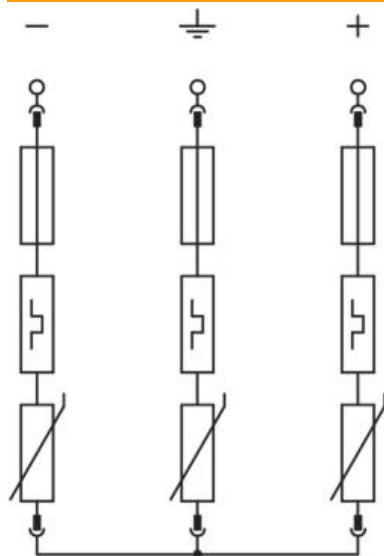


Mått



Längd	65,5 mm
Bredd	71,2 mm
Höjd	120 mm

Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 μ s) [totalt]	40 kA
Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	Y-konfiguration
Polutförande	övriga
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	4
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Blixtstötström (10/350 μ s)	6,25 kA
Blixtstötström (10/350) [totalt]	12,5 kA
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning DC	1000 V
Integrerad försäkring	nej
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) max.	35 mm ²
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	2,5 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
max. solcellsspänning	1000 V
Max avledningsstötström (8/20 μ s)	40 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 μ s)	20 kA
Nättyp	DC
Nätverkskonfiguration DC	ja
Nätverkskonfiguration IT	nej
Nätverkskonfiguration övriga	nej
Nätverkskonfiguration TN	nej
Nätverkskonfiguration TN-C	nej
Nätverkskonfiguration TN-C-S	nej
Nätverkskonfiguration TN-S	nej
Nätverkskonfiguration TT	nej
OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)	50 A

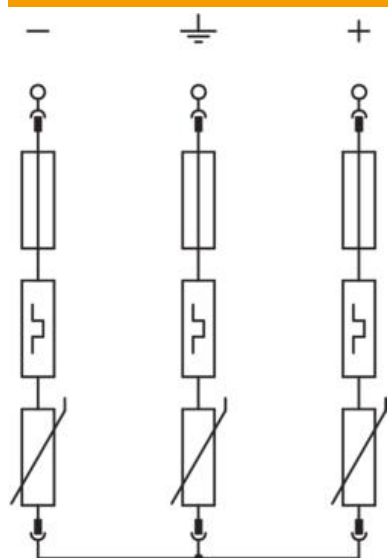
Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1000 V DC

Artikelnummer: 5094230



Teknisk data



Provningsklass typ 1	ja
Provningsklass Typ 2	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤3,3
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II
Ledningslag för överspannings-skyddsenheter	Energiledning DC (PV)