

Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1500 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094242



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

-



Huvuddata

Artikelnummer	5094242
Typ	V-PV-T1+2-1500FS
Beteckning 1	Överspänningsskydd V-PV
Beteckning 2	Y-koppling för PV +FS
Tillverkare:	OBO
Dimension	1500V DC
Färg	grå
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	49,6 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO2-avtryck (GWP) från vagga till grind	0,1957 kg CO2e / 1 Styck

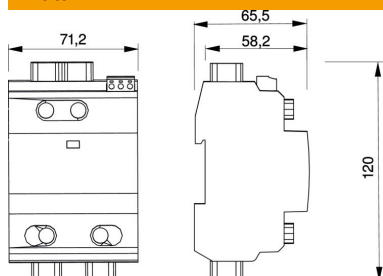
Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1500 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094242

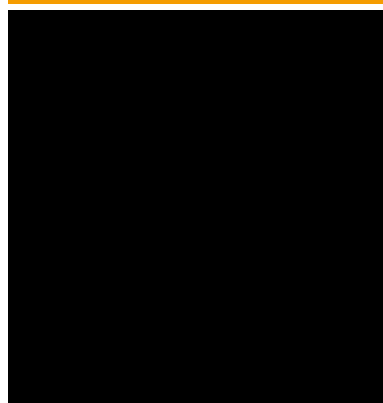


Mått



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 + FS
Polutförande	övriga
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	4
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Blixtstötström (10/350 μ s)	6,25 kA
Blixtstötström (10/350) [totalt]	12,5 kA
Fjärrsignal	ja
FM-kontakter	Omkopplare
Max. kontinuerlig spänning DC	1500 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	1500 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

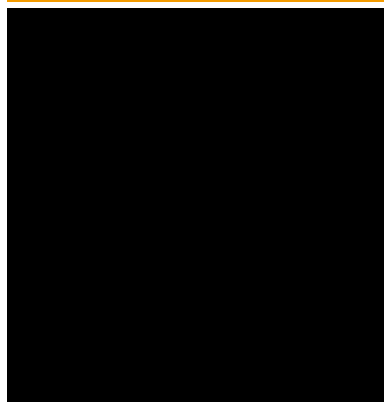
Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1500 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094242



Teknisk data



Nominell belastningsström (ingång / utgång)	50 A
Provningssklass typ 1	ja
Provningssklass Typ 2	ja
Uppfyller ROHS	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤4,5 kV
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C