Techniniu duomenu lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms 1000 V, DC, su nuotoline signalizacija
Prekės numeris: 5094232



1+2 tipo kombinuotas iškroviklis pagal EN 50539-11 PV prietaisų apsaugai nuo žaibo ir viršįtampio.

- Apsaugos nuo žaibo potencialų išlyginimas pagal IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Apsauga nuo viršįtampio pagal IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Impulsinė srovė iki 12,5 kA (10/350) ir 40 kA (8/20)
- Klaidoms atspari Y jungtis su būsenos indikacija
- FS variante yra bepotencialis perjungiamasis nuotolinės signalizacijos kontaktas

Pritaikymas: PV įrenginių apsaugai nuo žaibo ir viršįtampio.

LPZ 0→2 Type 1+2

Pagrindiniai duomenys

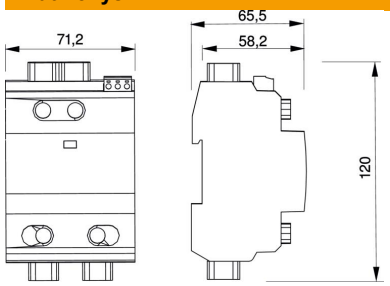
Prekės numeris	5094232
Tipas	V-PV-T1+2-1000FS
1 pavadinimas	Kombinuota apsauga
2 pavadinimas	PV sistemoms + FS
Gamintojas	OBO
Dydis	1000V DC
Spalva	pilka
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	41,2 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,1535 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms 1000 V, DC, su nuotoline signalizacija

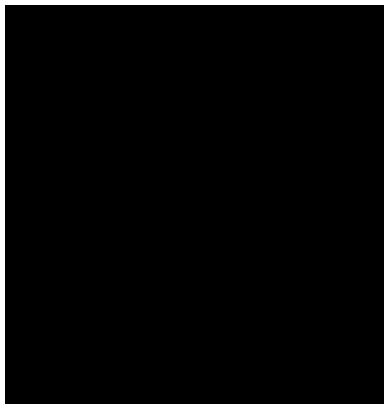
Prekės numeris: 5094232

Matmenys



Ilgis	65,5 mm
Plotis	71,2 mm
Aukštis	120 mm

Techniniai duomenys



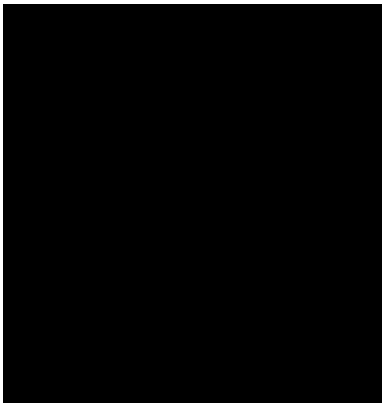
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	40 kA
Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	Y konfigūracija + FS
Polių konstrukcija	kitos
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	4
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs)	6,25 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	12,5 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	taip
FM kontaktai	Keitiklis
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	1000 V
Integruotas įvadinis saugiklis	ne
Maks. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	35 mm²
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	2,5 mm²
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. PV įtampa	1000 V
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	40 kA
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	20 kA
Tinklo forma	DC
Tinklo tipas DC	taip
Tinklo tipas IT	ne
Kiti tinklo tipai	ne
Tinklo tipas TN	ne
Tinklo tipas TN-C	ne
Tinklo tipas TN-C-S	ne
Tinklo tipasTN-S	ne
Tinklo tipasTT	ne

Techniniu duomenu lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms 1000 V, DC, su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5094232

Techniniai duomenys



Vardinė apkrovos srovė (įėjimo / išėjimo gnybtas)	50 A
1 tipo patikros klasė	taip
2 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤3,3 kV
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1+2
SPD pagal IEC 61643-1	I+II klasė
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C