

Techniniu duomenų 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.



Pagrindiniai duomenys

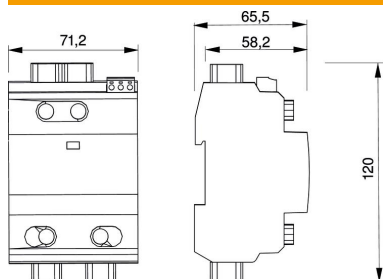
Prekės numeris	5094232
Tipas	V-PV-T1+2-1000FS
1 pavadinimas	Kombinuota aps. nuo viršįtampių
2 pavadinimas	PV sistemoms + FS
Gamintojas	OBO
Dydis	1000V DC
Spalva	pilka
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	41,2 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

Techniniu duomeniu lapas

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



Matmenys



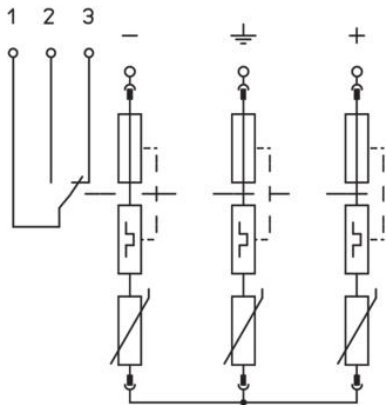
Ilgis	65,5 mm
Plotis	71,2 mm
Aukštis	120 mm

Techninių duomenų lapas

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



Techniniai duomenys



Imp. srovė (8/20 μ s) [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 μ s)	6,25 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	12,5 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	taip
FM kontaktai	Keitiklis
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	1000
Integruotas įvadinis saugiklis	ne
Maks. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslės)	35 mm ²
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslės)	2,5 mm ²
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm ²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Maks. PV įtampa	1000 V
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μ s)	40 kA
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μ s)	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 tipas TN-S	ne
Tinklo tipas TT	ne
OBO vardinė apkrovos srovė (įvesties / išvesties gnybtas)	50 A
1 tipo patikros klasė	taip
2 tipo patikros klasė	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤3,3
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1+2
SPD pagal IEC 61643-1	I+II klasė
Kabelio tipas apsaugos nuo viršįtampio prietaisams	Maitinimo linija DC (PV)