

Techniniu duomenų lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms 1500 V, DC, su nuotoline signalizacija
Prekės numeris: 5094242



1+2 tipo kombinuotas iškroviklis, 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

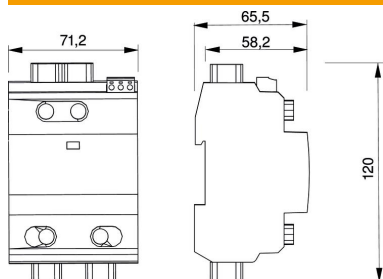
| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Prekės numeris | 5094242 |
| Tipas | V-PV-T1+2-1500FS |
| 1 pavadinimas | Kombinuota aps. nuo viršįtampių |
| 2 pavadinimas | PV sistemoms + FS |
| Gamintojas | OBO |
| Dydis | 1500V DC |
| Spalva | pilka |
| Mažiausias pardavimo vienetas | 1 |
| Kiekio vienetas | Vienetas |
| Svoris | 49,6 kg |
| Svorio vienetas | kg/100 vnt. |

Techniniu duomeniu lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms 1500 V, DC, su
nuotoline signalizacija
Prekės numeris: 5094242



Matmenys



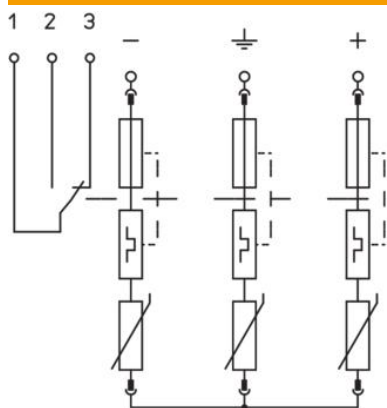
| | |
|---------|---------|
| Ilgis | 65,5 mm |
| Plotis | 71,2 mm |
| Aukštis | 120 mm |

Techninių duomenų lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms 1500 V, DC, su nuotoline signalizacija
Prekės numeris: 5094242



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 | 1500 |
| 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 | 1500 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 | $\leq 4,5$ |
| 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) |