

Techninių duomenų lapas

PV kombinuotas iškroviklis V25, 900 V DC su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5097448



V25 kombinuota apsauga nuo viršįtampio, 1+2 tipas, skirta PV sistemoms su FS kontaktu, kuris veikia kaip bepotencialis perjungiklis

- Komplektas su kištukiniu varistoriumi iškrovikliu ir pertraukikliu
- Gedimams atsparus Y tipo jungimas pagal VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Apsaugos nuo viršįtampio potencialo išlyginimas pagal VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Iškvos dydis iki 7 kA (10/350) ir 50 kA (8/20) vienam poliui
- DC apsaugos lygis: < 3,0 kV ir $U_{oc\ max} = 900\ V\ DC$
- Su termodinaminiu skiriamuoju įtaisu ir optiniu veikimo indikatoriumi

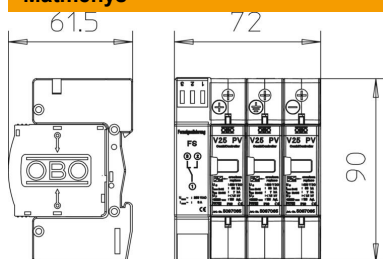
Naudojimas: fotogalvaninių elementų įrenginiuose su apsaugos nuo žaibo įrenginiu



Pagrindiniai duomenys

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Prekės numeris | 5097448 |
| 1 pavadinimas | CombiController V25 |
| 2 pavadinimas | tripolis skirtas PV sist. + FS |
| Gamintojas | OBO |
| Dydis | 900V DC |
| Mažiausias pardavimo vienetas | 1 |
| Kiekio vienetas | Vienetas |
| Svoris | 53,5 kg |
| Svorio vienetas | kg/100 vnt. |

Matmenys



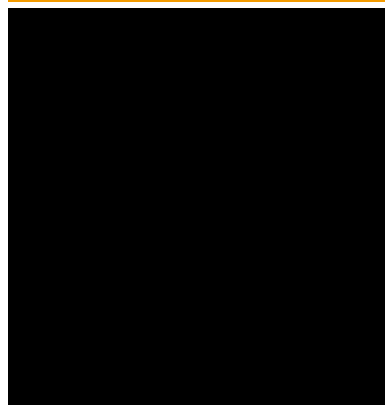
Techniniu duomenų lapas

PV kombinuotas iškroviklis V25, 900 V DC su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5097448



Techniniai duomenys



| | |
|---|----------------------------|
| Suveikimo laikas | <25 ns |
| Išpučiamasis | ne |
| Išvadas | 3 polių FV sistemoms su FS |
| Polių konstrukcija | 3 |
| Skirstymo bloko konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm) | 4 |
| Maks. darbinė temperatūra | 80 °C |
| Min. darbinė temperatūra | -40 °C |
| Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs) | 7 kA |
| Nuotolinio signalizavimo įtaisas | taip |
| FM kontaktai | Keitiktis |
| Didžiausia ilgalaikė įtampa DC | 900 |
| Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis) | 35 mm ² |
| Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis) | 2,5 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Maks. tinklo viršįtampio apsauga | 160 |
| Maksimalus priešsaugiklis | 160 A |
| Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) | 50 kA |
| Montavimo būdas | 35 mm DIN bėgelis |
| Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) | 30 kA |
| Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N] | 30 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 |
| Apsaugos rūšis | IP20 |
| Apsaugos lygis | ≤3,0 |
| 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) |