

Techniniu duomeniu lapas

PV iškroviklio įdėklas – žaibo viršįtampio iškroviklis, tipas 1+2

Prekės numeris: 5093726



„CombiController“ įdėklas, tipas 1+2, kombinuotasis iškroviklis fotovolinių elementų įrenginiams

- Apsaugos nuo viršįtampio potencialų išlyginimui pagal VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
 - Iškvos dydis iki 12,5 kA (10/350) ir 50 kA (8/20) vienam poliui
 - DC apsaugos lygis: < 1,3 kV vienam poliui (kai Y tipo jungimas: 2,6 kV ir Uoc maks.
- Viršutinė dalis



Pagrindiniai duomenys

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Prekės numeris | 5093726 |
| Tipas | V50-B+C 0-300PV |
| 1 pavadinimas | CombiController V50 |
| 2 pavadinimas | įdėklas f. PV sistemoms |
| Gamintojas | OBO |
| Dydis | 300V DC |
| Mažiausias pardavimo vienetas | 1 |
| Kiekio vienetas | Vienetas |
| Svoris | 8,2 kg |
| Svorio vienetas | kg/100 vnt. |

Techniniu duomeniu lapas

PV iškroviklio įdėklas – žaibo viršįtampio iškroviklis, tipas 1+2

Prekės numeris: 5093726



Techniniai duomenys



| | |
|---|---|
| Imp. srovė (8/20 μs) [bendra] | 30 kA |
| Suveikimo laikas | <25 ns |
| Išvadas | 1 poliaus, PV viršutinė dalissu Y pagrindu iki 600 V DC |
| Polių konstrukcija | 1 |
| Skirstymo bloko konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm) | 1 |
| Maks. darbinė temperatūra | 80 °C |
| Min. darbinė temperatūra | -40 °C |
| Žaibo išlydžio srovė (10/350 μs) | 12,5 kA |
| Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra] | 12,5 kA |
| Funkcijų / defektų indikatorius | optinis |
| Didžiausia ilgalaikė įtampa AC | 280 |
| Didžiausia ilgalaikė įtampa DC | 300 |
| 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 | 125 |
| Maksimalus priešsaugiklis | 125 A |
| Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) | 50 kA |
| Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) | 30 kA |
| Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [L-N] | 30 kA |
| Apsaugos rūšis | IP20 |
| Apsaugos lygis | ≤1,3 |
| Apsaugos lygis [L-N] | ≤1,3 |
| SPD pagal EN 61643-11 | Tipas 1+2 |
| SPD pagal IEC 61643-1 | I+II klasė |