

Techniniu duomeniu lapas

PV kombinuotas iškroviklis V25, 900 V DC

Prekės numeris: 5097447



V25 viršįtampių iškroviklis, 1+2 tipo, skirtas PV sistemoms

- komplektas, kurį sudaro varistorius iškroviklis, įkišamas su skiriamuoju įtaisų į gedimus atsparią Y tipo jungtį pagal VDE 0100-712 (50539-12)
- apsaugos nuo viršįtampių potencialų išlyginimas pagal VDE 0100-443 (EN 60364-4-44)
- iškrovo dydis iki 7 kA (10/350) ir 50 kA (8/20) vienam poliui
- žemas DC apsaugos lygis: < 3,0 kV ir Uoc maks. = 900 V DC
- su optiniu veikimo indikatoriumi naudoti paskirstymo skydeliuose

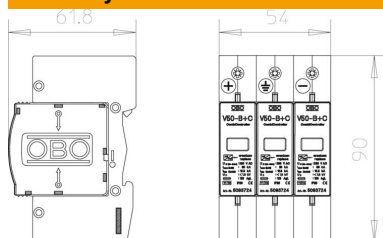
Naudojimas: PV sistemos be arba su atskira izoliuota apsaugos nuo žaibo įranga



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5097447
1 pavadinimas	CombiController V25
2 pavadinimas	tripolis foto sistemoms
Gamintojas	OBO
Dydis	900V DC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	42,2 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

Matmenys



Techniniu duomeniu lapas

PV kombinuotas iškroviklis V25, 900 V DC

Prekės numeris: 5097447



Techniniai duomenys

Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3 polių PV sistemoms
Polių konstrukcija	3
Skirstymo bloką konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm)	3
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	-40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 μs)	7 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
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)