Techniniu duomenu 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 įtaisu į gedimams atsparią Y tipo jungtį pagal VDE 0100-712 (50539-12)
• apsaugos nuo viršįtampių potencialų išlyginimas pagal VDE 0100-443 (EN 60364-4-44)
• iškrovos 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

Type 1+2 LPZ 0→2

Pagrindiniai duomenys

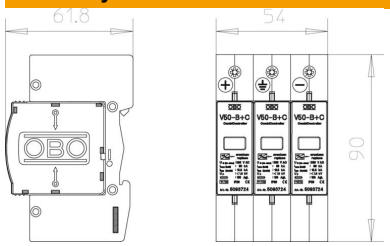
Prekės numeris	5097447
Tipas	V25-B+C 3-PH900
1 pavadinimas	CombiController V25
2 pavadinimas	tripolis foto sistemoms
Gamintojas	OBO
Dydis	900V DC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	42,2 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,9501 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

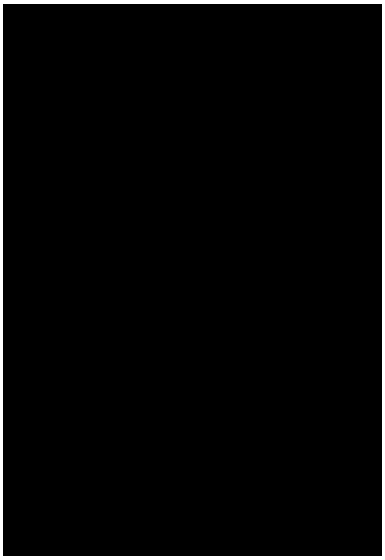
PV kombinuotas iškroviklis V25, 900 V DC

Prekės numeris: 5097447

Matmenys



Techniniai duomenys



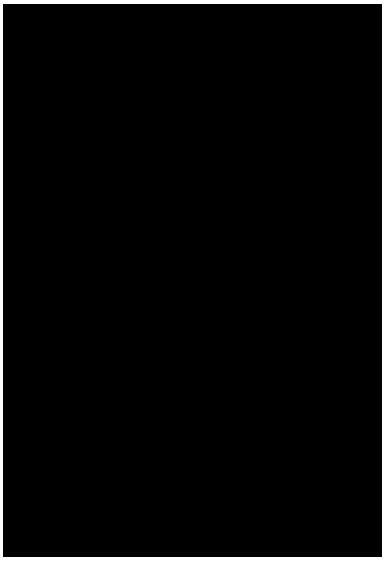
Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3 polių PV sistemoms
Polių konstrukcija	3
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	3
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs)	7 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Tinka naudoti lauke	ne
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	900 V
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm²
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 tipasTN-S	ne
Tinklo tipasTT	ne
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤3,0 kV
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1+2
SPD pagal IEC 61643-1	I+II klasė

Techniniu duomenu lapas

PV kombinuotas iškroviklis V25, 900 V DC

Prekės numeris: 5097447

Techniniai duomenys



Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C
Laidininkų skaičius (be įžeminimo)	2