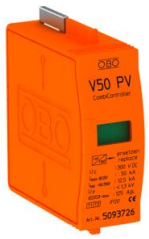
Techniniu duomenu lapas

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

Prekės numeris: 5093726



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

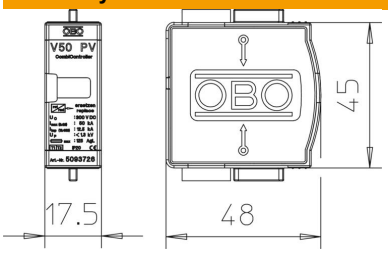
• Apsaugos nuo viršįtampio potencialų išlyginimui pagal VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Iškrovos dydis iki 12,5 kA (10/350) ir 50 kA (8/20) vienam poliui
• DC apsaugos lygis: < 1,3 kV vienam poliui (kai Y tipo jungimas: 2,6 KV ir Uoc maks.
Viršutinė dalis

Type 1+2 LPZ 0→2

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.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,1893 kg CO2e / 1 Vienetas

Matmenys



Techniniu duomenu 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 blokų konstrukcinis plotis (TE, 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 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	300 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	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
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤1,3 kV
Apsaugos lygis [L-N]	≤1,3
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1+2
SPD pagal IEC 61643-1	I+II klasė
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C