

Techniniu duomenų lapas

PV kombinuotas iškroviklis V50, 600 V DC su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5093625



V50 kombinuota apsauga nuo viršįtampio, 1+2 tipas, skirta PV sistemoms su FS kontaktu, kuris veikia kaip keitiklis be potencialų

- komplektas su kištukiniu varistoriumi iškrovikliu ir pertraukikliu
- gedimams atsparus Y tipo jungimas pagal VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- apsaugos nuo viršįtampių potencialo išlyginimas 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: < 2,6 kV ir $U_{oc\ max} = 600\ V\ DC$
- su termodinaminiu skiriamuoju įtaisu ir optiniu veikimo indikatoriumi

Naudojimas: fotovoltinių elementų įrenginiuose su apsaugos nuo žaibo sistema



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5093625
Tipas	V50-B+C 3PHFS600
1 pavadinimas	CombiController V50
2 pavadinimas	3polis skirtas PV sistem. + FS
Gamintojas	OBO
Dydis	600V DC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	49,6 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

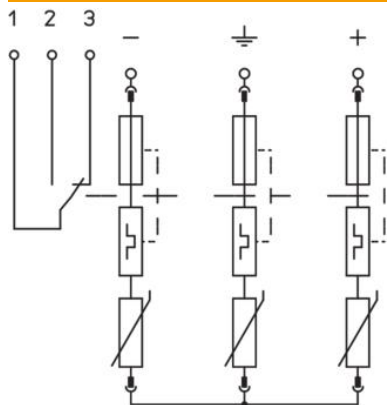
Techniniu duomenų lapas

PV kombinuotas iškroviklis V50, 600 V DC su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5093625



Techniniai duomenys



Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3 polių PV sistemoms su FS
Polių konstrukcija	3
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm)	4
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	-40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 μs)	12,5 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	taip
FM kontaktai	Keitiktis
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	600
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
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	≤2,6
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)