

Tekninen tietolehti

Aurinkosähkö, moduuli - salama- ja ylijännitesuoja tyyppi T1+T2

Tuotenumero: 5093726



CombiController ylijännitesuojamoduuli tyyppi T1+T2 aurinkosähkölaitteistoille

- ylijännitesuojaukseen IEC 60364-4-44 (VDE 0100-443) mukaan
- purkauskyky maks. 12,5 kA (10/350) ja 50 kA (8/20) napaa kohden • matala DC-suojautaso: < 1,3 kV napaa kohden (Y-kytkentä: 2,6 kV ja Uoc max = 600 V DC)
- ylijännitesuoja pistoliitännällä, termodynaamisella erotuslaitteella ja optisella toimintatilan osoituksella
- koteloitu sinkkioksidivaristori kytkentäkoteloihin asennettavaksi
- hyvän virranjohtokyky ja pitkä käyttöikä

Käyttö: Aurinkosähkölaitteistot salamasuojajärjestelmällä
Yläosa



Perustiedot

Tuotenumero	5093726
Tyyppi	V50-B+C 0-300PV
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	plug-in arrester f. PV systems
Valmistaja	OBO
Koko	300V DC
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	8,2 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

Tekninen tietolehti

Aurinkosähkö, moduuli - salama- ja ylijännitesuoja tyyppi T1+T2

Tuotenumero: 5093726



Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 μ s) [yhteensä]	30 kA
Syttymisaika	<25 ns
Malli	1-napainen, aurinkosähkö-ylijännitesuoja moduli Y-kannalla 600 V DC asti
Napojen malli	1
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	1
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 μ s)	12,5 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	12,5 kA
Toiminta-/vikailmoitus	optinen
Korkein jatkuva jännite AC	280
Korkein jatkuva jännite DC	300
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	35 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 μ s)	50 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 μ s)	30 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 μ s) [L-N]	30 kA
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3
Suojaustaso [L-N]	≤1,3
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II