

# Tekninen tietolehti

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

Tuotenumero: 5097065



CombiController ylijännitesuojamoduuli tyyppi T1+T2 aurinkosähkölaitteistoille

- ylijännitesuojaukseen ja potentiaalintasaukseen IEC 60364-4-44 (VDE 0100-443) mukaan
- purkauskyky maks. 7 kA (10/350) ja 50 kA (8/20) napaa kohden
- matala DC-suojaustaso: < 1,5 kV napaa kohden (Y-kytkentä: 3,0 KV ja Uoc max = 900 V DC)
- ylijännitesuoja pistoliitännällä, termodynaamisella erotuslaitteella ja optisella toimintatilan osoituksella
- koteloitu sinkkioksidivaristori kytkentäkoteloihin asennettavaksi
- hyvän virranjohtokyky ja pitkä käyttöikä

Käyttö: Aurinkosähkölaitteistot salamasuojausjärjestelmällä



### Perustiedot

Tuotenumero	5097065
Tyyppi	V25-B+C 0-450PV
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	plug-in arrester f. PV systems
Valmistaja	OBO
Koko	450V DC
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	9,5 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

# Tekninen tietolehti

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

Tuotenumero: 5097065



## Tekniset tiedot

Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	1-napainen, aurinkosähkö-ylijännitesuoja moduli Y-kannalla 900 V DC asti
Napojen malli	1
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	1
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	7 kA
Etähälytyskosketin	ei
Korkein jatkuva jännite AC	385
Korkein jatkuva jännite DC	450
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	160
Enimmäissulake	160 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	50 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	30 kA
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,5
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II