

Tekninen tietolehti

Aurinkosähkö, salama- ja ylijännitesuoja 1500 V DC

Tuotenumero: 5094210



Tyyppi T2 aurinkosähkölaitteistojen ylijännitesuoja.

- ylijännitesuoja IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712) mukaan • purkauskyky 20 kA napaa kohden ja maks. 40 kA (8/20) • vikaresistantti Y-kytkentä toimintatilan osoituksella • FS-mallissa on potentialivapaa vaihtokosketin etähälytykseen

Käyttö: Aurinkosähkölaitteistojen ylijännitesuojalaitteet.



Perustiedot

Tuotenumero	5094210
Tyyppi	V-PV-T2-1500
Nimitys 1	Ylijännitesuoja PV
Nimitys 2	1500 VDC T2 aurinkosähköjärj
Valmistaja	OBO
Koko	1500V DC
Väri	harmaa
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	33,8 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

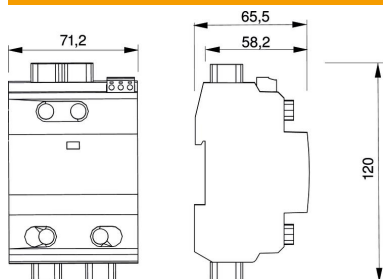
Tekninen tietolehti

Aurinkosähkö, salama- ja ylijännitesuoja 1500 V DC

Tuotenumero: 5094210

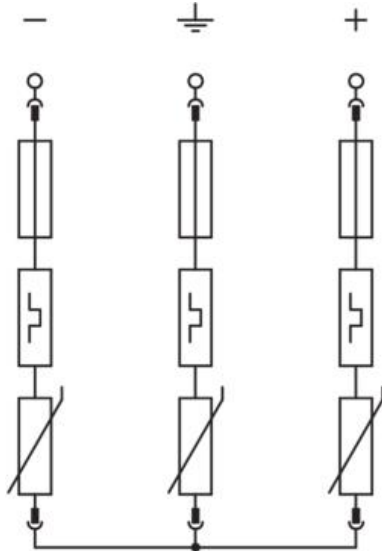


Mitat



Pituus	65,5 mm
Pohjamitta	71,2 mm
Korkeus	120 mm

Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 μ s) [yhteensä]	40 kA
Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	Y-kytkentä
Napojen malli	muu
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	4
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Mallin räjähdysturvallisuus testattu	ei
Etähälytyskosketin	ei
Korkein jatkuva jännite DC	1500
Integroitu sulake	ei
Johdon poikkipinta, taipuisa (hie-nolankainen)	35 mm ²
Johdon poikkipinta taipuisa (hie-nolankainen) min.	2,5 mm ²
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	35 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. Aurinkosähköjännite	1500 V
Enimmäispurkausvirta (8/20 μ s)	40 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 μ s)	20 kA
Verkon muoto	DC
Verkkotyyppi DC	kyllä
Verkkotyyppi IT	ei
Verkkotyyppi, muu	ei
Verkkotyyppi TN	ei
Verkkotyyppi TN-C	ei
Verkkotyyppi TN-C-S	ei
Verkkotyyppi TN-S	ei
Verkkotyyppi TT	ei
OBO_Nimelliskuormitusvirta (tulo-/lähtöliitin)	50 A
Tarkastusluokka tyyppi 1	ei
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Tarkastusluokka tyyppi 3	ei
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤4,5
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppiä 2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokka II
Johtolaji ylijännitesuojalle	Sähkönsyöttöjohto DC (PV)