

Tekninen tietolehti

Moduuli NPE-C50

Tuotenumero: 5095609



Moduuli NPE, salama- ja ylijännitesuoja tyyppi T1+T2

- salamaylijännitesuojaukseen IEC 62305 (VDE 0185-305) mukaan
- salamavirran purkauskky maks. 50 kA (10/350) yhteensä
- moduuli pistoliitännällä ja erotuslaitteella sekä toimintatilan osoituksella
- lukitustoiminto tärinäsuojalla ja jännitteen koodauksella
- muovi UL 94 V-0 mukaan

* Täydellinen = ylä- ja kantaosa



Perustiedot

Tuotenumero	5095609
Nimitys 1	V50 Suojamoduli, T1/T2, 255V
Nimitys 2	Yläosa
Valmistaja	OBO
Koko	255V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	7,215 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

Mitat



Tekniset tiedot

Liitännän poikkipinta (min.)	1,5 mm ²
Vasteaika [N-PE]	100 ns
Ulospuhaltava	ei
Napojen malli	N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	1
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	50 kA
Salamasyöksyvirta (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yh-teensä]	50 kA
Kiristysmomentti:	35 Lbs
Kiristysmomentti:	4 Nm
Asennuspaikka	Sisätila
Etähälytyskosketin	ei
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	0,1 kA
Toiminta-/vikailmoitus	optinen
Kotelon materiaali	PA UL 94 V-0
Korkein jatkuva jännite AC	255
Integroitu sulake	ei
Johdon poikkipinta, taipuisa (hie-nolankainen)	35 mm ²
Johdon poikkipinta, taipuisa (hie-nolankainen)	2 AWG
Johdon poikkipinta taipuisa (hie-nolankainen) min.	16 AWG
Johdon poikkipinta taipuisa (hie-nolankainen) min.	1,5 mm ²
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	2 AWG
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	35 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	16 AWG
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	1,5 mm ²
Ilmankosteus maks.	95 %
Ilmankosteus min.	5 %
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Vähimmäisetäisyys	1,5 mm
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	30 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nimellistaajuus	50 Hz
Verkkotyyppi TN-C-S	kyllä
Verkkotyyppi TN-S	kyllä
Verkkotyyppi TT	kyllä
Napojen lukumäärä	1
Portit	One-Port ylijännitesuoja
Kotelointiluokka	IP20
Suojajohdinvirta	<_5 µA

Tekniset tiedot

Suojaustaso	≤1,5
Suojaustaso [N-PE]	1,5 kV
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II
SPD UL 1449 mukaan	Tyyppi 4
TOV-jännite [L-PE] – sietotila – 200 ms	1200 V
Hyväksynät	VDE KEMA UL ÖVE