

Tekninen tietolehti

Yhdistelmäsuoja V25, 1-napainen + NPE 280 V

Tuotenumero: 5094457



- Yhdistelmäsuoja, salamavirta- ja ylijännitesuoja tyyppi 1+2
- täydellinen, moduuli ja kantaosa, esikytetty ja liitännävalmis
 - sopii kaikille TN-S- ja TT-järjestelmille
 - ylijännitesuoja pistoliitännällä ja dynaamisella erotuslaitteella
 - optinen toimintatilan osoitus
 - suojaustaso < 0,9 kV
 - koteloitu ei-ulospuhaltava sinkkioksidivaristori asennettavaksi tavallisiin kytkentäkoteloihin
 - merkityt liittimet

Käyttöesimerkki: Rakennukset ilmajohtoilla tai asuinrakennusten salamasuojauksen potentiaalitasauksen asennus.

* Täydellinen = ylä- ja kantaosa



Type 1+2 LPZ 0→2

Perustiedot

Tuotenumero	5094457
Tyyppi	V25-B+C 1+NPE
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	T1+T2, L+N+PE
Valmistaja	OBO
Koko	280V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	28 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

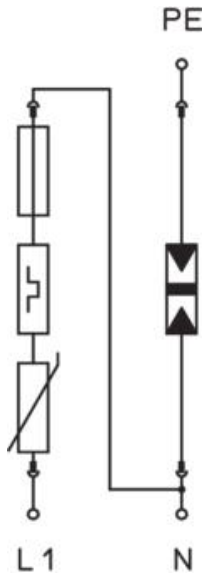
Tekninen tietolehti

Yhdistelmäsuoja V25, 1-napainen + NPE 280 V

Tuotenumero: 5094457



Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	60 kA
Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	1-napainen, täydellinen + NPE
Napojen malli	1+N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	2
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	7 kA
Salamasyöksyvirta (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	14 kA
Etähälytyskosketin	ei
Yhteinen suojaustaso [L-PE]	1200 kV
Korkein jatkuva jännite AC	280
Korkein jatkuva jännite DC	200
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	160
Enimmäissulake	160 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	50 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	30 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Verkkotyyppi TN	kyllä
Verkkotyyppi TN-C-S	kyllä
Verkkotyyppi TN-S	kyllä
Verkkotyyppi TT	kyllä
Napojen lukumäärä	1
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤0,9
Suojaustaso [L-N]	≤900
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II