Tekninen tietolehti

Yhdistelmäsuoja V25, 1-napainen + NPE 280 V

Tuotenumero: 5094457



Yhdistelmäsuoja, salamavirta- ja ylijännitesuoja tyyppi 1+2
• täydellinen, moduuli ja kantaosa, esikytketty ja liitäntävalmis
• 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

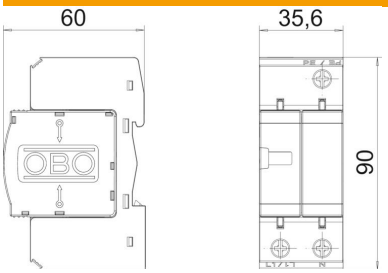
Käyttöesimerkki: Rakennukset ilmajohdoilla tai asuinrakennusten salamasuojauksen potentiaalitasauksen asennus.
* Täydellinen = ylä- ja kantaosa

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	24,61 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	1,0825 kg CO2e / 1 Kappale

Mitat

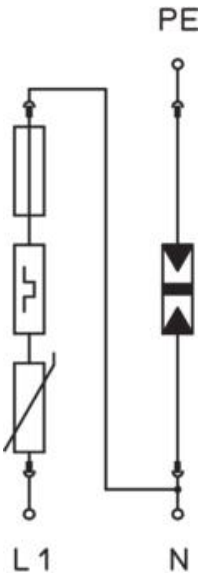


Tekninen tietolehti

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
Jälkivirran sammutuskyky leff	25 kA
Yhteinen suojaustaso [L-PE]	1200 kV
Korkein jatkuva jännite AC	280 V
Korkein jatkuva jännite DC	200 V
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	35 mm²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	2,5 mm²
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
ROHS-vaatimusten mukainen	vapautettu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤0,9 kV
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
Käyttöalueen lämpötila maks.	80 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C