Tekninen tietolehti

Yläosa V20 280 V

Tuotenumero: 5095364



Ylijännitesuojamoduuli, tyyppi T2

- ylijännitesuojaukseen ja potentiaalintasaukseen IEC 60364-4-44 (VDE 0100-443) mukaan
- purkauskyky maks 40 kA (8/20) napaa kohden suuritehonkestoisten varistorien ansiosta
- moduuli pistoliitännällä ja dynaamisella erotuslaitteella sekä optisella toimintatilailmoituksella
- lukitustoiminto tärinäsuojalla ja jännitteen koodauksella
- muovi UL 94 V-0 mukaan

Type 2 LPZ 1→2

Perustiedot

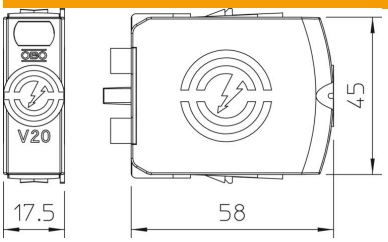
Tuotenumero	5095364
Tyyppi	V20-0-280
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	Yläosa
Valmistaja	OBO
Koko	280V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	5 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	0,2131 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

Yläosa V20 280 V

Tuotenumero: 5095364

Mitat



Tekniset tiedot



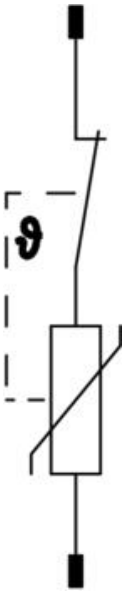
Vasteaika [L-N]	25 ns
Vasteaika [N-PE]	100 ns
Ulospuhaltava	ei
Napojen malli	1
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	1
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Asennuspaikka	Sisätila
Etähälytyskosketin	ei
Toiminta-/vikailmoitus	optinen
Kotelon materiaali, ylijännitesuojausosat	PA UL 94 V-0
Korkein jatkuva jännite (L-N)	280 V
Korkein jatkuva jännite AC	280 V
Integroitu sulake	ei
Oikosulkuvirran kestävä	kyllä
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	50 kA eff
Ilmankosteus min.	5 %
Ilmankosteus maks.	95 %
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	40 kA
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Vähimmäisetäisyys	1,5 mm
Asennustapa	peruskoje
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	20 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Napojen lukumäärä	1
Portit	One-Port ylijännitesuoja
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Jäännösjännite [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Jäännösjännite [L-N] @ 5 kA	1 kV
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojajohdinvirta	< 250 µA
Suojaustaso	≤1,3 kV
Suojaustaso [L-N]	≤1,3

Tekninen tietolehti

Yläosa V20 280 V

Tuotenumero: 5095364

Tekniset tiedot



Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppiä 2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokka II
SPD UL 1449 mukaan	Tyyppi 4
Käyttöalueen lämpötila maks.	80 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C
Hyväksynnät	VDE KEMA UL ÖVE