



Pokrov, prenapetostni odvodnik tipa 2

- za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol po zaslugi visokozmogljivih varistorjev
- modularni vtični pokrov z dinamično ločilno pripravo in optičnim prikazom delovanja
- mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- plastika po UL 94 V-0



Matični podatki

Št. artikla	5095364
Tip	V20-0-280
Oznaka 1	Prenapetostni odvodnik V20
Oznaka 2	Pokrov
Proizvajalec	OBO
Dimenzija	280V
Najmanjša enota VK	1
Količinska enota	kos
Teža	5 kg
Enota teže	kg/100 kos

Tehnični podatki



Vklopni čas [L-N]	25 ns
Vklopni čas [N-PE]	100 ns
Izpihano	ne
Izvedba polov	1
Konstruktivna širina v delilnih enotah (TE, 17,5 mm)	1
Maks. delovna temperatura	80 °C
Min. delovna temperatura	-40 °C
Mesto vgradnje	Notranjost
Daljinska signalizacija	ne
Prikaz delovanja/okvare	optični
Material ohišja	PA UL 94 V-0
Najvišja trajna napetost (L-N)	280 V
Najvišja trajna napetost AC	280
Integrirana predvarovalka	ne
Odporen proti kratkemu stiku	da
Kratkostična odpornost pri maks. omrežni zaščiti pred previsokim tokom	50 kA eff
Maks. vlažnost zraka	95 %
Min. vlažnost zraka	5 %
Maksimalni odvodni udarni tok (8/20 μs)	40 kA
Maksimalni odvodni udarni tok (8/20 μs) [L-N]	40 kA
Minimalna razdalja	1,5 mm
Način montaže	na osnovni element
Nazivni odvodni udarni tok (8/20 μs)	20 kA
Nazivni odvodni udarni tok (8/20 μs) (L-N)	20 kA
Nazivna napetost AC (50/60 Hz)	230 V
Oblika omrežja	drugo
Število polov	1
Vrata	One-Port-SPD
Razred testiranja tip 2	da
Preostala napetost [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Preostala napetost [L-N] @ 5 kA	1 kV
Vrsta zaščite	IP20
Tok zaščitnega vodnika	< 250 μA
Zaščitni prag	≤1,3
Raven zaščite [L-N]	≤1,3
Signalizacija na aparatu	optični
SPD po EN 61643-11	Tip 2
SPD po IEC 61643-1	class II
SPD po UL 1449	Tip 4
Dovoljenja	VDE KEMA UL ÖVE