Tehnisko datu lapa

Augšējā daļa V20, 150 V

Preces numurs: 5095362



Augšējā daļa, pārsprieguma novadītājs, tips 2

• pārspriegumaizsardzības potenciālu izlīdzināšanai atb VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• novadīšanas spēja līdz 40 kA (8/20) katram polam, izmantojot efektīvus varistorus
• modulāra iespraužama augšējā daļa ar dinamisku atdalītājbloku un optisku statusa indikatoru
• aiztures funkcija ar aizsardzību pret vibrācijām un sprieguma kodēšanu
• plastmasa atb. UL 94 V-0

Type 2 LPZ 1→2

Pamatdati

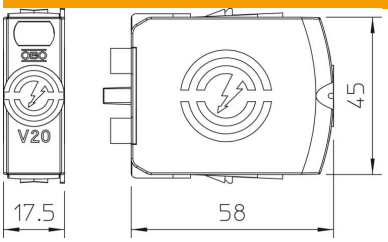
Preces numurs	5095362
Tips	V20-0-150
Apzīmējums 1	SurgeController V20
Apzīmējums 2	ieliktnis
Ražotājs	OBO
Izmērs	150V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	4,16 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,1553 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Augšējā daļa V20, 150 V

Preces numurs: 5095362

Izmēri



Tehniskie dati



Atbildes laiks [L-N]	25 ns
Atbildes laiks [N-PE]	100 ns
Izpūtošs	nē
Polu izpildījums	1
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	1
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Montāžas vieta	Iekšpuse
Tālvadības signalizācija	nē
Funkcijas/bojājuma indikators	optisks
Korpusa materiāls, pārsprieguma aizsardzības komponenti	PA UL 94 V-0
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	150 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	150 V
Integrēta aizsardzība pie ieejas	nē
Izturīgs pret īssavienojumu	jā
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	50 kA eff
Gaisa mitrums min.	5 %
Gaisa mitrums maks.	95 %
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs)	40 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Minimālais attālums	1,5 mm
Montāžas veids	uz pamatelementa
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	20 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	120 V
Tīkla tips	citi
Polu skaits	1
Porti	One-Port-SPD
Tipa 2 pārbaudes klase	jā
Atlikušais spriegums [L-N] @ 1 kA	0,5 kV
Atlikušais spriegums [L-N] @ 5 kA	0,6 kV

Tehnisko datu lapa

Augšējā daļa V20, 150 V

Preces numurs: 5095362

Tehniskie dati



ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Aizsargvada strāva	< 500 µA
Drošības līmenis	≤0,8 kV
Aizsardzības līmenis [L-N]	≤0,8
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 2
SPD atb. IEC 61643-1	II klase
SPD saskaņā ar UL 1449	4. tips
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C
Atļaujas	VDE KEMA UL ÖVE