

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 iespraucama augšējā daļa ar dinamisku atdalītājbloku un optisku statusa indikatoru
- aiztures funkcija ar aizsardzību pret vibrācijām un sprieguma kodēšanu
- plastmasa atb. UL 94 V-0



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.

Tehniskie dati



Atbildes laiks [L-N]	25 ns
Atbildes laiks [N-PE]	100 ns
Izpūtošs	nē
Polu izpildījums	1
Konstruktijas 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 montāžas materiāli	PA UL 94 V-0
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	150 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	150
Integrēta aizsardzība pie ieejas	nē
Izturīgs pret īssavienojumu	jā
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	50 kA eff
Gaisa mitrums maks.	95 %
Gaisa mitrums min.	5 %
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
Aizsardzības veids	IP20
Aizsargvada strāva	< 500 μA
Drošības līmenis	≤0,8
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
Atļaujas	VDE KEMA UL ÖVE