

Tehnisko datu lapa

Augšējā daļa C20

Art.-Nr. 5095600



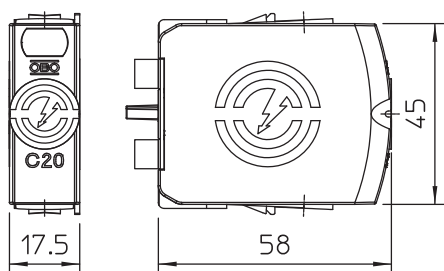
Augšējā daļa, N-PE pārsprieguma novadītājs, tips 2

- Pārspriegumaizsardzības potenciālu izlīdzināšanai atb. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Novadišanas spēja līdz 40 kA (8/20) katram polam, izmantojot efektīvus varistorus
- Modulārs, iespraužams novadītājs ar atdalošo iekārtu un optisko statusa indikatoru
- Aiztures funkcija ar aizsardzību pret vibrācijām un sprieguma kodēšanu
- Plastmasa atb. UL 94 V-0

Pielietojums: potenciālu izlīdzināšana galvenajā sadalē un sekundārajās sadalēs.



Izmēri



Pamatdati

Art.-Nr.	5095600
Tips	C20-0-255
Dimensija	255V
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	3,68 kg/100 gab.

Tehniskie dati



SPD atb. EN 61643-11	Tips 2
SPD atb. IEC 61643-11	II klase
SPD saskaņā ar UL 1449	4. tips
Tipa 2 pārbaudes klase	<input checked="" type="checkbox"/>
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255,00 V
Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)	255,00 V
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs)	20,00 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [N-PE]	40,00 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)	40,00 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [N-PE]	60,00 kA
Drošības līmenis	1,30 kV
Aizsardzības līmenis [N-PE]	1,30 kV
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	0,10 kA
Atbildes laiks [L-N]	25 ns
Atbildes laiks [N-PE]	100 ns
Izturīgs pret īssavienojumu	<input checked="" type="checkbox"/>
TOV spriegums [N-PE] – with-stand mode – 200 ms	1.200,00 V
Ekspluatācijas temperatūras diapazons	-40+80 °C
Gaisa mitrums	5,00 - 95,00 %
Funkcijas/bojājuma indikators	optisks
Porti	One-Port-SPD
Polu izpildījums	N/PE
Polu skaits	1,00
Pieslēguma diametrs (min.)	1,50 mm ²
Pieslēguma diametrs (maks.)	35,00 mm ²
Pieslēguma diametrs (min.)	16,00 AWG
Pieslēguma diametrs (maks.)	2,00 AWG
Griezes moments	4,00 Nm
Griezes moments	35,00 Lbs
Montāžas veids	uz pamatelementa
Korpasa montāžas materiāli	PA UL 94 V-0
Montāžas vieta	Iekšpuse
Aizsardzības klase	IP20
Minimālais attālums	1,50 mm
Atļaujas	UL
Komutācijas jauda AC	230 V; 0,5 A
Komutācijas jauda DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Aizsargvada strāva	< 2 μA
Tāds, kas izpūš	<input type="checkbox"/>
Konstruktīvais izmērs	1 TE
Tālvadības signalizācija	<input type="checkbox"/>
Integrēta aizsardzība pie ieejas	<input type="checkbox"/>
Ierīces signalizācija	optisks