Tehnicki list

Uložak C20

Broj artikla: 5095600



Uložak, N-PE odvodnik prenapona tip 2

• Za izjednačenje potencijala zaštite od udara munje prema VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Kapacitet odvodnje do 40 kA (8/20) po polu
• Modularni utični odvodnik s termičkim osiguračem i optičkim prikazom funkcije
• Mehanizam za zaključavanje sa zaštitom od vibracije i pogrešnog spajanja uložaka različitih
napona
• Plastika prema UL 94 V-0

Primjena: izjednačenje potencijala u glavnim i dodatnim razvodnim ormarima.

Type 2 LPZ 1→2

Referentni podaci

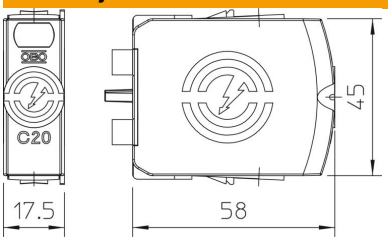
Broj artikla	5095600
Tip	C20-0-255
Opis 1	NPE-iskrište
Opis 2	uložak
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	3,68 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,2585 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Uložak C20

Broj artikla: 5095600

Dimenzije



Tehnički podaci

Presjek priključka (min.)	1,5 mm²
Vrijeme odziva [L-N]	25 ns
Vrijeme odziva [N-PE]	100 ns
Otvoreni	ne
Broj polova	N/PE
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Zaokretni moment	35 Lbs
Zaokretni moment	4 Nm
Mjesto ugradnje	Unutrašnjost
Daljinska signalizacija	ne
Prigušenje slijedne struje (eff) [N-PE]	0,1 kA
Prikaz funkcije/kvara	optički
Materijal kućišta, dijelovi za zaštitu od prednapona	PA UL 94 V-0
Najviši trajni napon (N-PE)	255 V
Najviši trajni napon AC	255 V
Integrirani predosigurač	ne
Otporan na kratki spoj	da
Min. vlažnost zraka	5 %
Maks. vlažnost zraka	95 %
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	40 kA
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Najmanji razmak	1,5 mm
Način montaže	na osnovnom elementu
Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	20 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	sve
Broj polova	1
Ports	One-Port-SPD
Ispitni razred tipa 2	da
Sukladno ROHS-u	da
Signalna sklopka AC	230 V; 0,5 A
Signalna sklopka DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Stupanj zaštite	IP20

Tehnicki list

Uložak C20

Broj artikla: 5095600

Tehnički podaci

Struja zaštitnog vodiča	< 2 µA
Razina zaštite	≤1,3 kV
Razina zaštite [N-PE]	1,3 kV
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 2
SPD sukladno IEC 61643-1	class II
SPD sukladno UL 1449	Tip 4
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	−40 °C
TOV-napon [N-PE] - withstand mode - 200 s	1200 V
Odobrenja	VDE KEMA UL ÖVE