Tehnicki list

Uložak, odvodnik prenapona 20 V

Broj artikla: 5095524



Gornji dio odvodnika prenapona tipa 2 za zaštitu od prenapona prema normi EN61643-11

Kapacitet odvodnje do 20 kA (8/20) po polu preko visokoučinkovitih varistora
• Modularni utični odvodnici s uređajem za razdvajanje i optičkim prikazom statusa
• Funkcija zaključavanja sa zaštitom od vibracija i kodiranjem napona
• Plastika prema normi UL 94 V-0

Type 2 LPZ 1→2

Referentni podaci

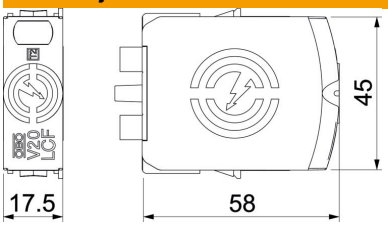
Broj artikla	5095524
Tip	V20-LCF-0-280
Opis 1	Odvodnik prenapona V20
Opis 2	uložak bez struje curenja
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	8,6 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,3261 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Uložak, odvodnik prenapona 20 V

Broj artikla: 5095524

Dimenzije



Tehnički podaci

Presjek priključka (min.)	1,5 mm²
Maks. presjek priključka FM-stezaljke	16 AWG
Maks. presjek priključka FM-stezaljke	1,5 mm²
Min. presjek priključka FM-stezaljke	21 AWG
Min. presjek priključka FM-stezaljke	0,5 mm²
Vrijeme odziva [L-N]	25 ns
Vrijeme odziva [N-PE]	100 ns
Otvoreni	ne
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Zaokretni moment	35 Lbs
Zaokretni moment	4 Nm
Zakretni moment za FM-stezaljku	1,7 Lbs
Zakretni moment za FM-stezaljku	0,2 Nm
Mjesto ugradnje	Unutrašnjost
Daljinska signalizacija	ne
Prikaz funkcije/kvara	optički
Materijal kućišta, dijelovi za zaštitu od prednapona	PA UL 94 V-0
Integrirani predosigurač	ne
Otporan na kratki spoj	da
Snaga kratkog spoja kod maks. nadstrujne zaštite mreže	50 kA eff
Maks. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	35 mm²
Maks. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	2 AWG
Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	16 AWG
Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	1,5 mm²
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2 AWG
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	16 AWG
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	1,5 mm²
Min. vlažnost zraka	5 %
Maks. vlažnost zraka	95 %

Tehnicki list

Uložak, odvodnik prenapona 20 V

Broj artikla: 5095524

Tehnički podaci

Maksimalni predosigurač	160 A gL/gG
Maksimalni predosigurač	160 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	40 kA
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Najmanji razmak	1,5 mm
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	20 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Oblik mreže	sve
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
Struja zaštitnog vodiča	< 500 µA
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
Odobrenja	VDE KEMA UL ÖVE