

Muszaki adatlap

Betét V20-hoz

Cikkszám: 5095524



Betét T2 típusú túlfeszültség-védelemi eszközhöz az MSZ EN 61643-11 szerint

- Levezetőképesség 20 kA (8/20) pólusonként, nagyteljesítményű varisztorokkal
- Moduláris rendszerű SPD dinamikus védelemmel és optikai állapotjelzéssel
- Rázkódás elleni védelemmel és feszültségkódolással
- Halogénmentes műanyag UL 94 V-0



Törzsadatok

Cikkszám	5095524
Típus	V20-LCF-0-280
1. megnevezés	SurgeController V20
2. megnevezés	szivárgóárammentes felsőrész
Gyártó	OBO
Méret	280V
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	8,6 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO ₂ -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,3261 kg CO ₂ e / 1 Darab

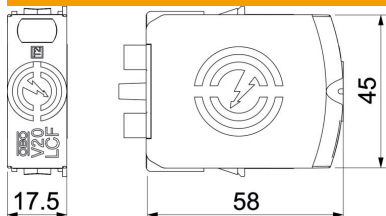
Műszaki adatlap

Betét V20-hoz

Cikkszám: 5095524



Méretetek



Műszaki adatok

Csatlakozó keresztmetszete (min.)	1,5 mm ²
FM-kapcsok csatlakozási keresztmetszete max.	16 AWG
FM-kapcsok csatlakozási keresztmetszete max.	1,5 mm ²
FM-kapcsok csatlakozási keresztmetszete min.	21 AWG
FM-kapcsok csatlakozási keresztmetszete min.	0,5 mm ²
Válaszidő (L-N)	25 ns
Válaszidő (N-PE)	100 ns
Kífúvató	nem
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Forgatónyomaték	35 Lbs
Forgatónyomaték	4 Nm
FM-kapocs meghúzási nyomatéka	1,7 Lbs
FM-kapocs meghúzási nyomatéka	0,2 Nm
Beépítés helye	Innenraum
Távjelzés	nem
Állapot-/hibajelzés	optikai
A készülékház anyaga túlfeszültség-védelmi alkatrészek számára	PA UL 94 V-0
Beépített előtétbiztosító	nem
Zárlati szilárdság	igen
Zárlati szilárdság max. hálózatoldali túláramvédelem esetén	50 kA eff
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max.	35 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max.	2 AWG
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	16 AWG
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	1,5 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	2 AWG
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	16 AWG

Műszaki adatok

Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	1,5 mm ²
Páratartalom min.	5 %
Páratartalom max.	95 %
Max. hálózatoldali túláramvédelem	160 A gL/gG
Maximális előtétbiztosító	160 A
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	40 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Minimális távolság	1,5 mm
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	20 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Hálózattípus	egyéb
Portok	One-Port-SPD
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Kapcsolási teljesítmény AC	230 V; 0,5 A
Kapcsolási teljesítmény DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Védettség	IP20
Védővezető-áram	< 500 µA
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	II. osztály
SPD az UL 1449 szerint	4. típus
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C
Engedélyek	VDE KEMA UL ÖVE