



Patron, N-PE-överspänningsskydd typ 2

- för överspänningsskydd potentialutjämning IEC 60364-4-44
- avledarförmåga upp till 40 kA (8/20) per pol genom högpresterande varistorer
- jackbar modul med brytbar enhet och optisk statusindikator
- spärrfunktion med vibrationsskydd och spänningskodning
- plast enligt UL 94 V-0

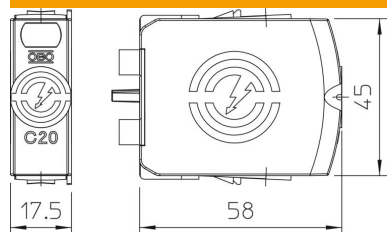
Användning: Potentialutjämning i huvud- och undercentraler.



Huvuddata

Artikelnummer	5095600
Typ	C20-0-255
Beteckning 1	NPE-gnistgap
Beteckning 2	patron
Tillverkare:	OBO
Dimension	255V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	3,68 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO2-avtryck (GWP) från vaggas till grind	0,2585 kg CO2e / 1 Styck

Mått



Teknisk data

Anslutet tvärsnitt (min.)	1,5 mm ²
Reaktionstid [L-N]	25 ns
Reaktionstid [N-PE]	100 ns
Utblåsande	nej
Polutförande	N/PE
installationsbredd i delningsenhet (TE, 17,5 mm)	1
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Vridmoment	35 Lbs
Vridmoment	4 Nm
Plats	Inomhus
Fjärrsignal	nej
Följeström (eff) [N-PE]	0,1 kA
Signal funktion	optisk
Kapslingsmaterial överspännings-skyddskomponenter	PA UL 94 V-0
Maximal driftspänning (N-PE)	255 V
Max. kontinuerlig spänning AC	255 V
Integrerad försäkring	nej
Kortslutningssäker	ja
Luftfuktighet min.	5 %
Luftfuktighet max.	95 %
Max avledningsstötström (8/20 µs)	40 kA
Maximal avledningsstötström (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Minsta avstånd	1,5 mm
Monteringstyp	av basenhet
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V
Nättyp	övriga
Polantal	1
Portar	One-Port-SPD
Provningsklass Typ 2	ja
Uppfyller ROHS	ja
Brytförmåga AC	230 V; 0,5 A
Brytförmåga DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Kapslingsklasser	IP20

Teknisk data

Skyddsledarström	< 2 µA
Skyddsnivå	≤1,3 kV
Spänningsskyddsnivå [N-PE]	1,3 kV
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II
SPD enligt UL 1449	Typ 4
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C
TOV-spänning [L-PE] - mot-ståndsläge - 200 ms	1200 V
Godkännande	VDE KEMA UL ÖVE