



Patron, överspänningsskydd typ 2

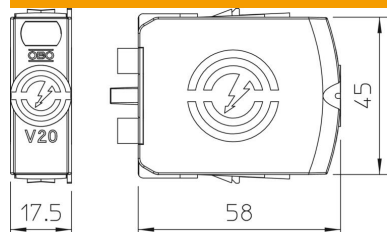
- för överspänningsskydd potentialutjämning enligt VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- avledningsförmåga upp till 40 kA (8/20) per pol genom högpresterande varistorer
- modulär jackbar patron med dynamisk koppling och optisk statusindikering
- spärrfunktion med vibrationsskydd och spänningskodning
- Plast enligt UL 94 V-0



Huvuddata

Artikelnummer	5095364
Typ	V20-0-280
Beteckning 1	Överspänningsskydd V20
Beteckning 2	patron
Tillverkare:	OBO
Dimension	280V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	5 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO2-avtryck (GWP) från vagga till grind	0,2131 kg CO2e / 1 Styck

Mått



Teknisk data



Reaktionstid [L-N]	25 ns
Reaktionstid [N-PE]	100 ns
Utblåsande	nej
Polutförande	1
installationsbredd i delningsenhet (TE, 17,5 mm)	1
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Plats	Inomhus
Fjärrsignal	nej
Signal funktion	optisk
Kapslingsmaterial överspänningsskyddskomponenter	PA UL 94 V-0
Max. kontinuerlig spänning (L-N)	280 V
Max. kontinuerlig spänning AC	280 V
Integrerad försäkring	nej
Kortslutningssäker	ja
Kortslutningssäkerhet vid max. försäkring på nätsidan	50 kA eff
Luftfuktighet min.	5 %
Luftfuktighet max.	95 %
Max avledningsstötström (8/20 µs)	40 kA
Maximal avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Minsta avstånd	1,5 mm
Monteringstyp	av basenhet
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V
Nättyp	övriga
Polantal	1
Portar	One-Port-SPD
Provningsklass Typ 2	ja
Restspänning [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Restspänning [L-N] @ 5 kA	1 kV
Uppfyller ROHS	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsledarström	< 250 µA
Skyddsnivå	≤1,3 kV
Spänningsskyddsnivå [L-N]	≤1,3

Tekniskt datablad

Patron V20 280 V

Artikelnummer: 5095364



Teknisk data



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
Godkännande	VDE KEMA UL ÖVE