

Module, overspanningsafleider type 2

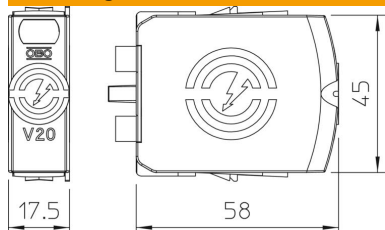
- Voor overspannings-potentiaalvereffening conform IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 40 kA (8/20) per pool dankzij hoogvermogen varistoren
- Modulaire insteekbare module met dynamische scheidingsinrichting en optische statusindicatie
- Borgfunctie met trillingsbeveiliging en spanningscodering
- Kunststof conform UL 94 V-0



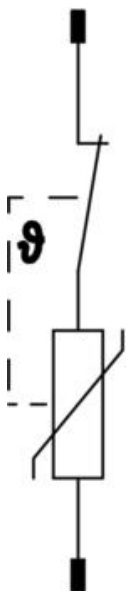
Stamgegevens

Artikelnummer	5095360
Type	V20-0-75
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	insteek module
Fabrikant	OBO
Dimensie	75V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	3,6 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,2166 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technische gegevens



Aanspreektijd [L-N]	25 ns
Aanspreektijd [N-PE]	100 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering van de polen	1
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	1
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Inbouwplaats	Binnenruimte
Afstandssignalisatie	nee
Functie-/defectindicatie	optisch
Materiaal behuizing	PA UL 94 V-0
Maximale continuespanning (L-N)	75 V
Maximale continuespanning AC	75 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Kortsluitbestendig	ja
Kortsluitvastheid bij maximale overstroombeveiliging aan de netzijde	50 kA eff
Luchtvochtigheid min.	5 %
Luchtvochtigheid max.	95 %
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Minimale afstand	1,5 mm
Montagetype	Op basiselement
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	20 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	60 V
Netvorm	overige
Aantal polen	1
Poorten	One-Port-SPD
Testklasse type 2	ja
Restspanning [L-N] @ 1 kA	0,3 kV
Restspanning [L-N] @ 5 kA	0,4 kV
Beschermingsgraad	IP20
Aardingsstroom	< 250 µA
Beschermingsniveau	≤0,5 kV
Beschermingsniveau [L-N]	≤0,5

Technisch specificatieblad

Module V20 75 V

Artikelnummer: 5095360



Technische gegevens



Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II
SPD conform UL 1449	Type 4
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C
Toelatingen	VDE KEMA UL ÖVE