

# Technische fiche

## Module V20 280 V

Artikelnummer: 5095364



Module, overspanningsafleider type 2

- Voor overspannings-potentiaalvereffening conform VDE 0100-443 (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	5095364
Type	V20-0-280
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	insteek module
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

#### Technische gegevens



Aanspreektijd [L-N]	25 ns
Aanspreektijd [N-PE]	100 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering van de polen	1
Inbouwbreedte in deeleenheden (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)	280 V
Maximale continuespanning AC	280
Geïntegreerde voorzekerings	nee
Kortsluitbestendig	ja
Kortsluitvastheid bij maximale overstrombeveiliging aan de netzijde	50 kA eff
Luchtvochtigheid max.	95 %
Luchtvochtigheid min.	5 %
Maximale afleidstroom (8/20 µs)	40 kA
Maximale afleidstroom (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Minimale afstand	1,5 mm
Montagetype	Op basiselement
Nominale afleidstroom (8/20 µs)	20 kA
Nominale afleidstroom (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	Overige
Aantal polen	1
Poorten	One-Port-SPD
Testklasse type 2	ja
Restspanning [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Restspanning [L-N] @ 5 kA	1 kV
Beschermingsgraad	IP20
Aardingsstroom	< 250 µA
Beschermingsniveau	≤1,3
Beschermingsniveau [L-N]	≤1,3
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
Toelatingen	VDE KEMA UL ÖVE