

Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 2-polig 280 V



Artikelnummer: 5094621



Overspanningsafleider type 2

- Voor overspanningsbeveiligings-potentialvereffening conform NEN-EN-IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 40 kA (8/20) per fase
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
- Hoogvermogen varistorstechniek

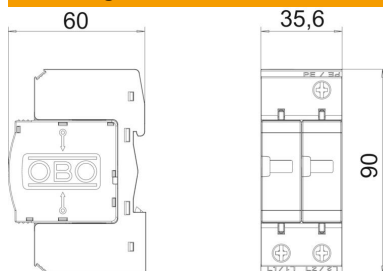
Toepassing: potentialvereffening (LPZ 1 naar 2) in hoofd- en onderverdelingen.
* Compleet = module en bodemdeel



Stamgegevens

Artikelnummer	5094621
Type	V20-C 2-280
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	2-polig
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	22,7 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,8991 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 2-polig 280 V



Artikelnummer: 5094621

Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	40 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	2-polig
Uitvoering van de polen	2
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	2
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning AC	280 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s)	40 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s)	20 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	TN
Testklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	$\leq 1,3$ kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C