

Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 3-polig 280 V



Artikelnummer: 5094624



Overspanningsafleider type 2

- Voor overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening 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

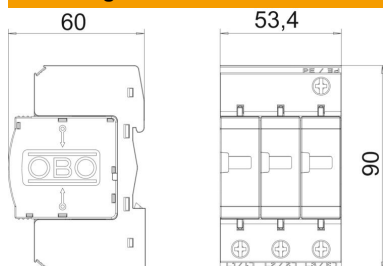
Toepassing: potentiaalvereffening (LPZ 1 naar 2) in hoofd- en onderverdelingen.
* Compleet = module en bodemdeel



Stamgegevens

Artikelnummer	5094624
Type	V20-C 3-280
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	3-polig
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	33,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,2445 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



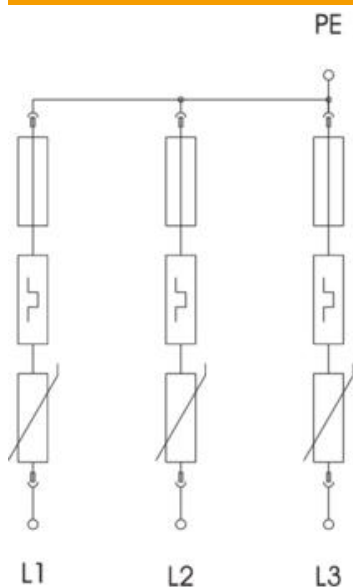
Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 3-polig 280 V

Artikelnummer: 5094624



Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	60 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	3-polig
Uitvoering van de polen	3
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	3
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning AC	280 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	35 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) 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