

Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 4-polig met akoestisch signaal
280 V

Artikelnummer: 5096391



Overspanningsafleider type 2

- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Geschikt voor TN-netwerksystemen
- Insteekbaar module, module kan zonder gereedschap van het bodemdeel worden losgemaakt
- Incl. thermische en dynamische scheidingsinrichting
- Met akoestische signalering voor functiebewaking, signaaltoon 24 uur uitschakelbaar
- Met optische defectindicatie
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- Gemarkeerde aansluitingen

Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoning, industrie

* Compleet = module en bodemdeel



Stamgegevens

Artikelnummer	5096391
Type	V20-C 4+AS-280
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	met akoestisch signaal
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	57 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

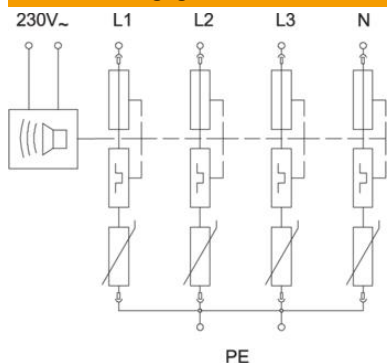
Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 4-polig met akoestisch signaal
280 V

Artikelnummer: 5096391



Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	80 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	4-polig met AS; 280V
Uitvoering van de polen	4
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	5
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning AC	280
Geïntegreerde voorzekering	nee
Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	25 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Max. netzijdige overstrombeveiliging	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 afleidstootstroom (8/20 μ s) [L-N]	20 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	TN
Netvorm TN	ja
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Testklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	$\leq 1,3$
Signalering op het apparaat	optisch en akoestisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II