

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider met extern signaal V20

Artikelnummer: 5096030



Overspanningsafleider type 2, 280 V

- Met extern signaal, potentiaal wisselcontact, voor functiebewaking
- Voor overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Afleidvermogen tot 40 kA (8/20) per fase
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
- Hoogvermogen varistortechiek

Toepassing: potentiaalvereffening (LPZ 1 naar 2) in hoofd- en onderverdelingen.

\* Compleet = module en bodemdeel



230/  
400 V  
System

Type  
2

LPZ  
1→2

FS

### Stamgegevens

Artikelnummer	5096030
Type	V20-C 4+FS-280A
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	met signalering
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	55 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,9778 kg CO2e / 1 Stuk

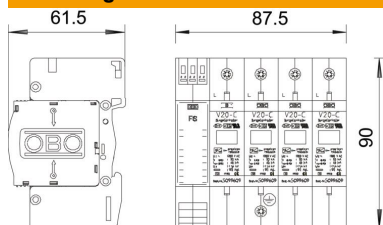
# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider met extern signaal V20

Artikelnummer: 5096030



### Afmetingen



### Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 $\mu$ s) [totaal]	80 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	4-polig compleet met FS, 280 V
Uitvoering van de polen	4
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	5
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	ja
Maximale continuespanning AC	280 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ 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	$\leq 1,3$ 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