Technisch specificatieblad

Bodemdeel CombiController V50 met potentiaalvrij signaal contact
Artikelnummer: 5096677



Bodemdeel voor V 50-B+C, combi-afleider, bliksem- en overspanningafleider type 1+2

- Passend op V 25-B+C, V 20-C en V10-C
- Voorgemonteerd en aansluitklaar
- Multifunctionele klemmen voor comfortabele verbinding met standaard inbouwapparatuur
- Modules 180 graden draaibaar
- Met extern signaal en potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
- 3+1-beveiligingsschakeling voor TN-S- en TT-netwerksystemen

Toepassing: bliksembeveiligingspotentiaalvereffening bij gebouwen ook met externe bliksembeveiliging klasse III en IV en in standaard verdelerkasten.

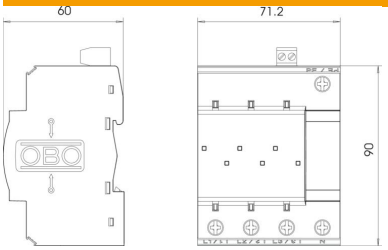
Bodemdeel

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Stamgegevens

Artikelnummer	5096677
Type	MB 50-3+NPE+FS
Omschrijving 1	MultiBase MB50
Omschrijving 2	3 + NPE met optisch signaal
Fabrikant	OBO
Dimensie	3+NPE+FS
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	29 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,4712 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technisch specificatieblad

Bodemdeel CombiController V50 met potentiaalvrij signaal contact
Artikelnummer: 5096677



Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	50 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	3+NPE + FS
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	4
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	50 kA
Afstandssignalisatie	ja
Maximale continuspanning (N-PE)	255 V
Maximale continuespanning AC	280 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	overige
Netvorm DC	nee
Netvorm IT	nee
Netvorm overig	nee
Netvorm TN	ja
Netvorm TN-C	ja
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
Aantal polen	3
ROHS-conform	exempt
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,3 kV
Beschermingsniveau [L-N]	≤1,3
Beschermingsniveau [N-PE]	1,5 kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C