

Combi-afleider voorgeïnstalleerd in IP65-behuizing voor gebruik in TN-C-netwerken.

VG...: combi-afleider systeemoplossing type 1+2 conform EN 61643-11.

- LightningController MCD 50-B gemonteerd in kunststof behuizing IP65, behuizing verzegelbaar
- Impulsstroom 150 kA (10/350 µs) / 50 kA (10/350) per pool, BET-getest
- Beschermingsniveau < 1,7 kV
- Gekapselde, niet uitblazende vonkbanen
- Geschikt voor TN-C-netsystemen

Toepassing: industriële installaties en gebouwen met externe bliksembeveiliging klasse I tot IV.



### Stamgegevens

Artikelnummer	5096874
Type	MCD 50-B 3-VG
Omschrijving 1	CoordinatedLightningController
Omschrijving 2	Set type 1 afleider in kast
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	315 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

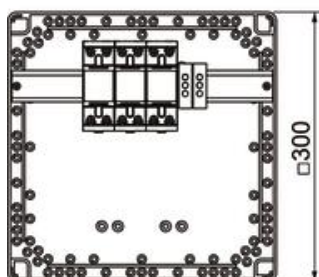
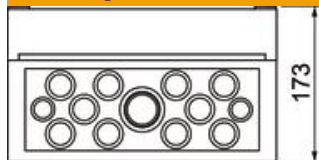
# Technisch specificatieblad

## VG-behuizing met MCD 50-B/3

Artikelnummer: 5096874

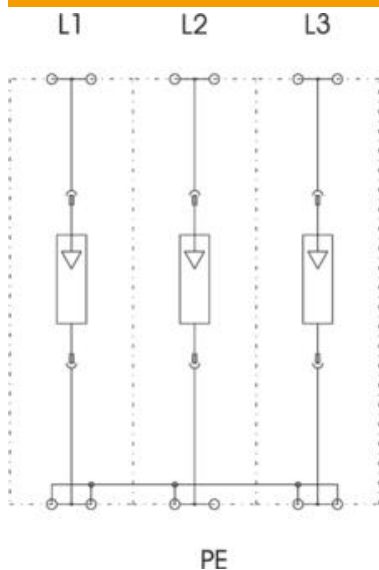


### Afmetingen



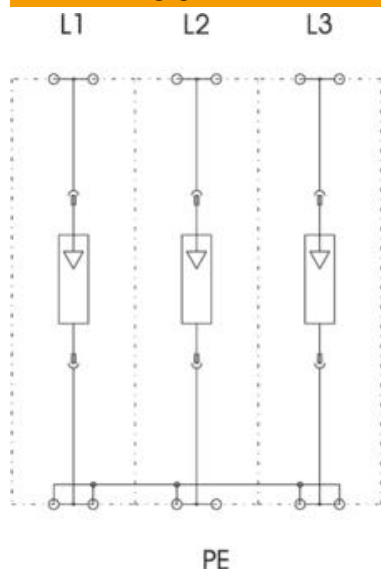
Lengte	300 mm
Breedte	300 mm
Hoogte	170 mm

### Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 $\mu$ s) [totaal]	150 kA
Aanspreektijd	<100 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering van de polen	3
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	6
Bedrijfstemperatuur max.	85 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 $\mu$ s)	50 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	150 kA
Afstandssignalisatie	ja
Volgstroombusvermogen $I_{eff}$	10
Maximale continuespanning AC	255
Kortsluitvastheid	10 kA
Kortsluitvastheid bij maximale overstroombeveiliging aan de netzijde	10 kA
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	50 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	500
Maximale voorverzekering	500 A
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	TN-C
Netvorm DC	nee
Netvorm IT	nee

### Technische gegevens



Netvorm overig	nee
Netvorm TN	ja
Netvorm TN-C	ja
Netvorm TN-C-S	nee
Netvorm TN-S	nee
Netvorm TT	nee
OBO_Nominale belastingsstroom (in-/uitgangsklem)	125 A
Testklasse type 1	ja
Testklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsniveau	≤1,7
Beschermingsniveau [L-N]	≤1,7
Signalering op het apparaat	geen
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Kabeltype voor overspanningsbeveiligingsapparaten	Energiekabel AC