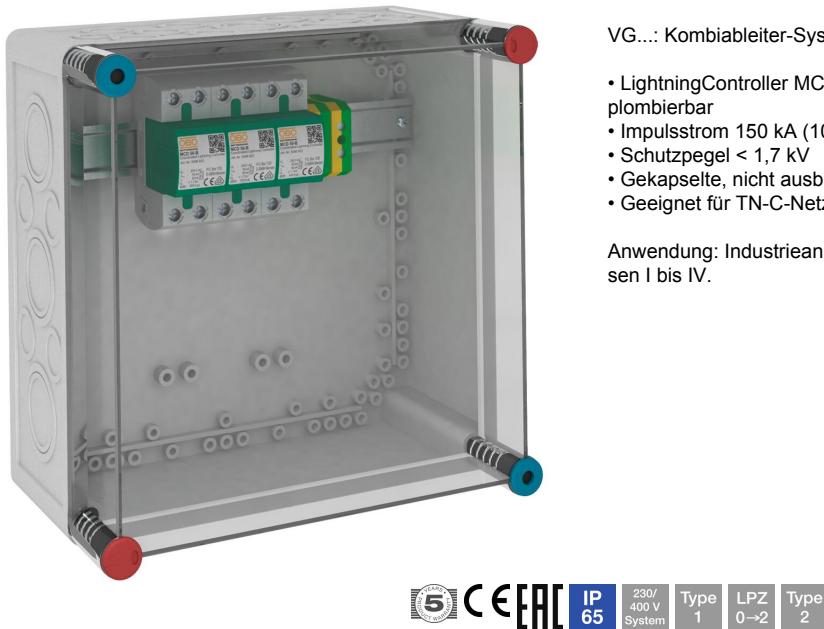


Technisches Datenblatt

VG-Gehäuse mit MCD 50-B/3

Artikelnummer: 5096874

OBO
BETTERMANN



Kombiableiter vorinstalliert im IP65-Gehäuse zum Einsatz in TN-C-Netzen.

VG...: Kombiableiter-Systemlösung Typ 1+2 nach EN 61643-11.

- LightningController MCD 50-B montiert im Isolierstoffgehäuse IP65, Gehäuse plombierbar
- Impulstrom 150 kA (10/350 µs) / 50 kA (10/350) pro Pol, BET-geprüft
- Schutzpegel < 1,7 kV
- Gekapselte, nicht ausblasende Funkenstrecken
- Geeignet für TN-C-Netz-Systeme

Anwendung: Industrieanlagen und Gebäude mit äußerem Blitzschutz der Klassen I bis IV.

Stammdaten

Artikelnummer	5096874
Typ	MCD 50-B 3-VG
Bezeichnung 1	CoordinatedLightningController
Bezeichnung 2	Set Typ 1 Ableiter im Gehäuse
Hersteller	OBO
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	315 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	6,7355 kg CO2e / 1 Stück

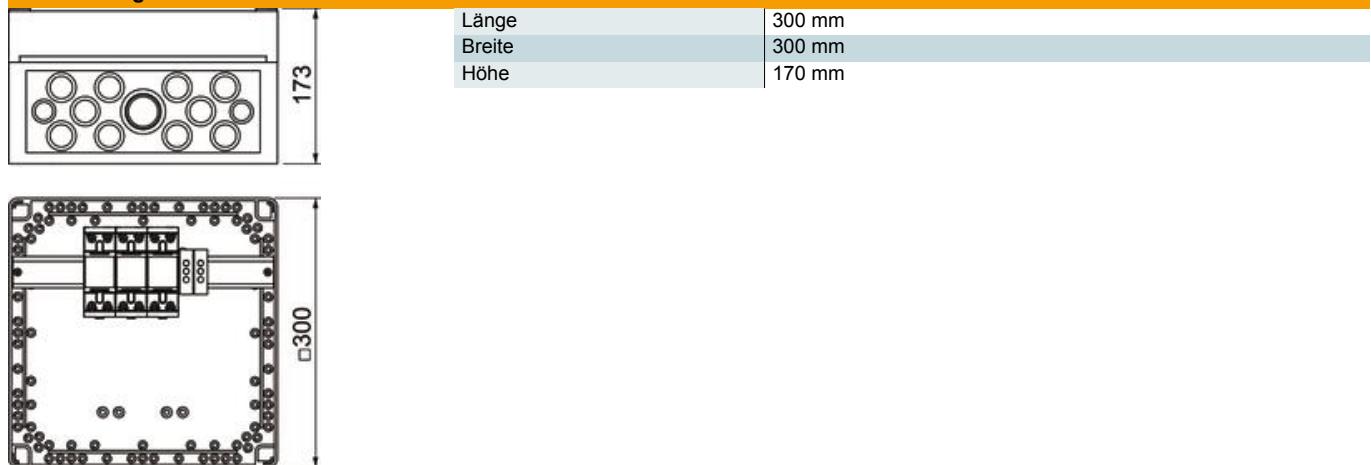
Technisches Datenblatt

VG-Gehäuse mit MCD 50-B/3

Artikelnummer: 5096874

OBO
BETTERMANN

Abmessungen



Technische Daten

L1	L2	L3	
			Ableitstoßstrom (8/20 μ s) [gesamt]
			150 kA
			Ansprechzeit
			<100 ns
			Ausblasend
			nein
			Ausführung der Pole
			3
			Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)
			6
			Betriebstemperatur max.
			85 °C
			Betriebstemperatur min.
			-40 °C
			Blitzstoßstrom (10/350 μ s)
			50 kA
			Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [gesamt]
			150 kA
			Fernsignalisierung
			ja
			Folgestromlöschvermögen leff
			10
			Höchste Dauerspannung AC
			255 V
			Kurzschlussfestigkeit
			10 kA
			Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz
			10 kA
			Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.
			50 mm ²
			Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.
			10 mm ²
			LPZ
			0→2
			Max. netzseitiger Überstromschutz
			500
			Maximale Vorsicherung
			500 A
			Montageart
			vormontiert im Gehäuse
			Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)
			50 kA
			Nennspannung AC (50 / 60 Hz)
			230 V
			Netzform
			TN-C
			Netzform TN
			ja
			Netzform TN-C
			ja
			Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)
			125 A
			Prüfklasse Typ 1
			ja

Technisches Datenblatt

VG-Gehäuse mit MCD 50-B/3

Artikelnummer: 5096874

OBO
BETTERMANN

Technische Daten

L1	L2	L3	
			Prüfklasse Typ 2
			Schutzart
			IP54
			Schutzpegel
			≤1,7
			Schutzpegel [L-N]
			≤1,7
			Signalisierung am Gerät
			keine
			SPD nach EN 61643-11
			Typ 1+2
			SPD nach IEC 61643-1
			class I+II
			Temperaturereinsatzbereich max.
			85 °C
			Temperaturereinsatzbereich min.
			-40 °C

