

Technisches Datenblatt

VG-Gehäuse mit MCD 50-B/3

Art.-Nr. 5096874



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

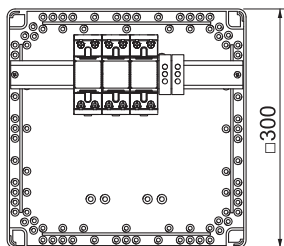
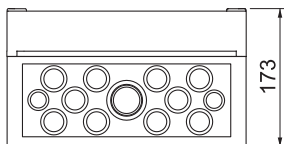
VG...: Kombialeiter-Systemlösung Typ 1+2 nach EN 61643-11.

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

Anwendungsbeispiel: Systemlösung für den Einsatz im Vorzählerbereich gemäß VDE-AR-N 4100.



Abmessungen



Länge	300,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	170,00 mm

Stammdaten

Art.-Nr.	5096874
Typ	MCD 50-B 3-VG
Bezeichnung 1	Coordinated Lightning Controller
Bezeichnung 2	Set Typ 1 Ableiter im Gehäuse
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	315,00 kg/100 St.

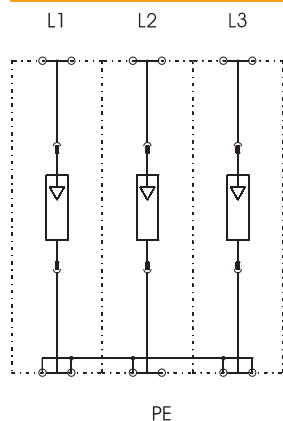
Technisches Datenblatt

VG-Gehäuse mit MCD 50-B/3

Art.-Nr. 5096874



Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-11	class I+II
Prüfklasse Typ 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Prüfklasse Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Nennspannung	230,00 V
Höchste Dauerspannung AC	255,00 V
Höchste Dauerspannung	255,00 V
Nennableitstoßstrom (8/20)	50 kA
Nennlaststrom	125,00 A
Impulsstrom (10/350)	50,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	150,00 kA
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	150,00 kA
Schutzpegel	< 1,7 kV
Schutzpegel (L-N)	< 1,7 kV
Folgestromlöschvermögen I_{eff}	10,00 kA
Ansprechzeit	<100 ns
Maximale Vorsicherung	500,00 A
Temperaturbereich	-40+85 °C
Ausführung der Pole	3
Ausführung	3-polig
Montageart	vormontiert im Gehäuse
Montageart	vormontiert im Gehäuse
Schutzart	IP54
Schutzart	IP 54
Ausblasend	<input type="checkbox"/>
Teilungseinheit TE (17,5 mm)	6
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Anschlussquerschnitt flexibel	10,00 - 25,00 mm ²
Anschlussquerschnitt starr	10,00 - 50,00 mm ²
Anschlussquerschnitt mehr- drähtig	10,00 - 35,00 mm ²