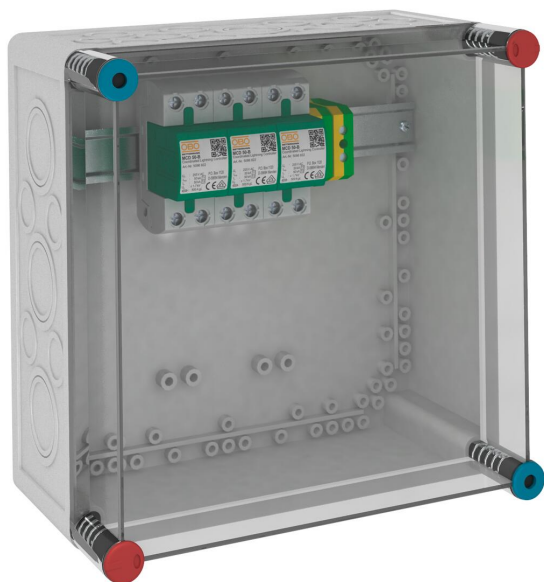


List technických údajů

Pouzdro VG s MCD 50-B/3

Objednací číslo: 5096874



Kombinovaný svodič předem instalovaný v pouzdře IP 65 pro síť TN-C.

VG: Systémové řešení s kombinovanými svodiči typu 1 + 2 podle EN 61643-11.

- LightningController MCD 50-B namontovaný v izolačním krytu IP65, kryt lze utěsnit
- Impulzní proud 150 kA (10/350 μ s) / 50 kA (10/350) na pól, testováno BET
- Úroveň ochrany < 1,7 kV
- Zapouzdřená, nevyfukující jiskřiště
- Vhodné pro síťové systémy TN-C

Použití: Průmyslová zařízení a budovy s vnější ochranou před bleskem třídy I až IV.



Kmenová data

Objednací číslo	5096874
Typ	MCD 50-B 3-VG
Označení 1	CoordinatedLightningController
Označení 2	Sada svodičů typu 1 v pouzdru
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	315 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	6,7355 kg CO2e / 1 Kus

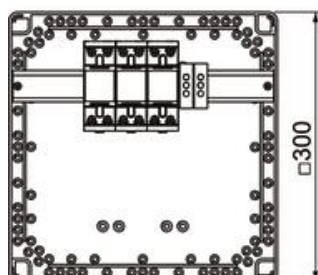
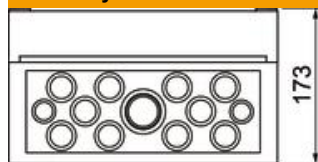
List technických údajů

Pouzdro VG s MCD 50-B/3

Objednací číslo: 5096874

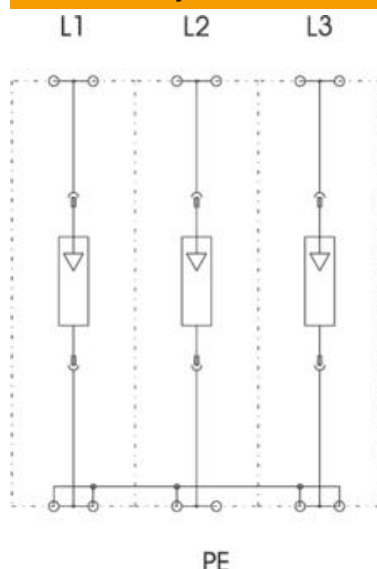


Rozměry



Délka	300 mm
Šířka	300 mm
Výška	170 mm

Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 μ s) [celkový]	150 kA
Doba odezvy	<100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení pólů	3
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	6
Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μ s)	50 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	150 kA
Dálková signalizace	Ano
Schopnost zhášení následného proudu I_{eff}	10 kA
Nejvyšší trvalé napětí AC	255 V
Zkratová odolnost	10 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	10 kA
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	50 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	500
Maximální vstupní jistič	500 A
Způsob montáže	předem namontováno v pouzdře
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s)	50 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	TN-C
Tvar sítě TN	Ano
Tvar sítě TN-C	Ano

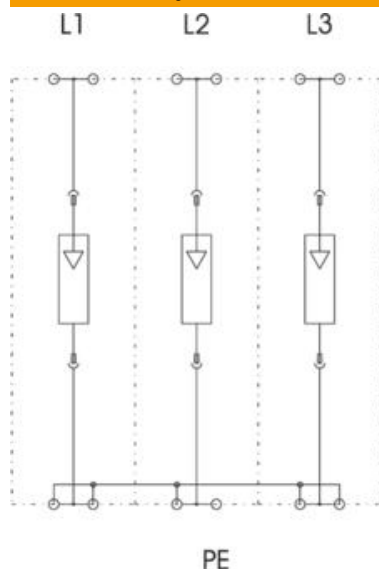
List technických údajů

Pouzdro VG s MCD 50-B/3

Objednací číslo: 5096874



Technické údaje



Jmenovitý zatěžovací proud (vstupní/výstupní svorka)	125 A
Zkušební třída typu 1	Ano
Zkušební třída typu 2	Ano
Odpovídá požadavkům ROHS	Ano
Stupeň krytí	IP54
Ochranná úroveň	≤1,7 kV
Ochranná úroveň [L-N]	≤1,7
Signalizace na přístroji	Žádná
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II
Teplotní rozsah použití, max.	85 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C