

Технический паспорт

Комбинированный УЗИП 1-полюсный

Арт.-№ 5096849



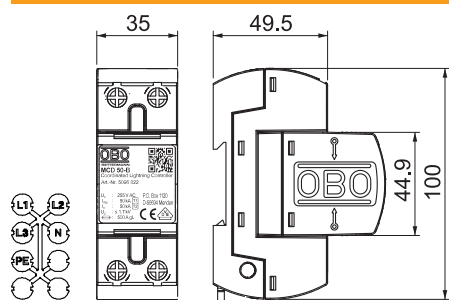
Комбинированный УЗИП, тип 1+2 для установки в сетях TN и TT:

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (IEC 62305);
- токоотводная способность 50 кА (10/350) на каждый полюс и до 150 кА (10/350) в целом;
- уровень защиты <1,7 кВ;
- устойчивость при коротких замыканиях 10 кА, предохранитель на входе до 500 А gL/gG;
- для монтажа в области перед счетчиком согласно предписаниям VDEW;
- УЗИП закрытого типа, исключает искрение вне корпуса, возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов

Применение: промышленные установки и здания с системой внешней молниезащиты классов I - IV.



Размеры



Длина	100,00 мм
Ширина	35,00 мм
Высота	69,00 мм

Исходные данные

Артикульный №	5096849
Тип	MCD 50-B
Обозначение 1	Молниеразрядник
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	34,40 кг/100 шт.

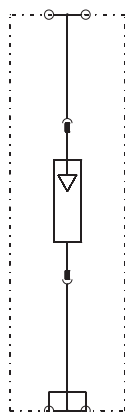
Технический паспорт

Комбинированный УЗИП 1-полюсный

Арт.-№ 5096849



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Класс проверки, тип 1	☒
Класс проверки, тип 2	☒
Номинальное напряжение	230,00 V
Максимальное длительное напряжение AC	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	255,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	50,00 кА
Номинальный ток нагрузки	125,00 A
Импульсный ток (10/350)	50,00 кА
Импульсный ток (10/350) (L-N)	50,00 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	50,00 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	50,00 кА
Уровень защиты	< 1,7 кВ
Уровень защиты (L-N)	1,70 кВ
Уровень защиты (L-N)	< 1,7 кВ
Способность гашения тока последствия Ieff	10,00 кА
Время срабатывания	<100 нс
Максимальный ток предохранителя	500,00 A
Диапазон температур	-40+85 °C
Исполнение	1
Количество полюсов	1,00
Исполнение	1-полюсный; 255V
Исполнение	1-полюсный
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Допуски	VDE
Продувающий	☐
Типоразмер	2 TE
Модуль деления TE (17,5 мм)	2
Дистанционная сигнализация	☐
Контакт связи	☐
Сечение гибкого соединительного кабеля	10,00 - 25,00 мм²
Сечение одножильного соединительного кабеля	10,00 - 50,00 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля	10,00 - 35,00 мм²
Сигнализация на приборе	отсутствует