

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей, 1000 В
постоянного тока
Арт.-№ 5094230

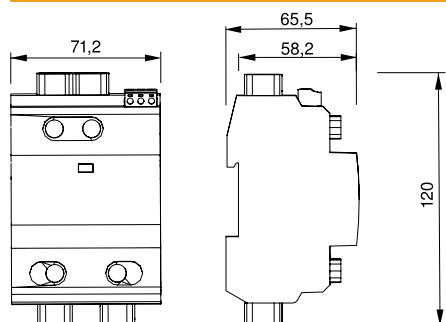


Комбинированный разрядник типа 1+2 согласно EN 50539-11 для защиты фотоэлектрических энергоустановок от перенапряжений и молниезащиты.

- уравнивание потенциалов в соответствии со стандартом IEC 62305 (VDE 0185-305)
- защита от перенапряжений в соответствии со стандартом IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 40 кА (8/20)
- устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения с индикацией статуса
- в варианте FS предусмотрен беспотенциальный переключающий контакт для дистанционной сигнализации Применение: молниеотводы и устройства защиты от перенапряжений для фотогальванических энергоустановок.



Размеры



Длина	65,50 мм
Ширина	71,20 мм
Высота	120,00 мм

Исходные данные

Артикульный №	5094230
Тип	V-PV-T1+2-1000
Обозначение 1	Молниеразрядник V-PV
Обозначение 2	для ФГ установок, Y-образ. схема
Размер	1000V DC
Цвет	серый
Минимальная единица продажи	1,00 шт.

Технический паспорт

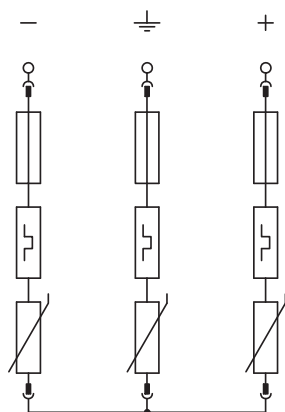
УЗИП для фотогальванических сетей, 1000 В
постоянного тока
Арт.-№ 5094230



Исходные данные

Вес	40,70 кг/100 шт.
-----	------------------

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	☒
Максимальное длительное напряжение DC	1.000,00 V
U макс DC	1.000,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 kA
Номинальный ток нагрузки	50,00 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	40,00 kA
Ток грозового импульса (10/350)	6,25 kA
Импульсный ток (10/350)	6,25 kA
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	12,50 kA
Импульсный ток (8/20) [всего]	40,00 kA
Ток утечки (8/20) [общий]	40,00 kA
Уровень защиты	3,30 kV
Уровень защиты	< 3,3 kV
Время срабатывания	< 25 нс
Диапазон температур	-40-80 °C
Исполнение	прочее
Исполнение	Y-конфигурация
Исполнение	Прочее
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP20
Продувающий	☐
Типоразмер	4 TE
Модуль деления TE (17,5 мм)	4
Дистанционная сигнализация	☐
Интегрированный входной предохранитель	☐
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	35,00 мм ²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	35,00 мм ²
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	2,50 - 35,00 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	2,50 - 35,00 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	2,50 - 35,00 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	2,50 - 35,00 мм ²

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей, 1000 В
постоянного тока
Арт.-№ 5094230



Технические характеристики

Сечение многожильного соединительного кабеля	2,50 - 35,00 мм ²
Макс. напряжение PV	1.000,00 V
Сигнализация на приборе	оптический