

Устройства защиты от перенапряжений класс 1+2, для фотогальванических сетей 600 В и 900 В постоянного тока

Комбинированный разрядник для фотогальванических сетей V50, 600 В постоянного тока



Тип	U макс. DC В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-B+C 3-PH600	600	3-полюсный, для фотогальванических установок	1	41,000	5093623

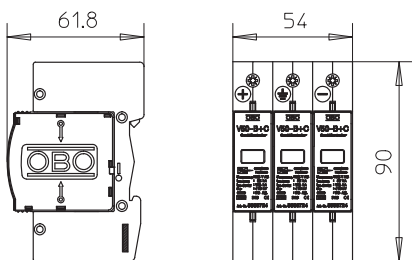
€/шт.

V50 Комбинированный разрядник, тип 1+2 для фотогальванических установок

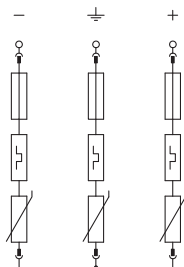
- Блок состоящий из штекерного варисторного разрядника с разъединительным устройством
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- Токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ и Uoc max = 600В постоянного тока
- С оптической индикации рабочего состояния, используется в корпусах распределителя

Применение: Фотогальванические установки с системами молниезащиты

Размеры



Подключение



V50-B+C 3-PH600

U макс DC	U _c DC	600 В
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp}	12,5 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _{max}	50 кА
Уровень защиты	U _p	< 2,6 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)		3
Сечение подключения, жесткое		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 25 мм ²