

Укомплектованные устройства для защиты от перенапряжений тип 2, для фотогальванических сетей 600 В и 1000 В постоянного тока

Устройство защиты от перенапряжений для фотогальванических сетей V20, 1000 В постоянного тока, с дистанционной сигнализацией



Тип	U макс. DC В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3PHFS-1000	1000	3-полюсный для систем PV, с FS	1	44,500	5094574

€/шт.

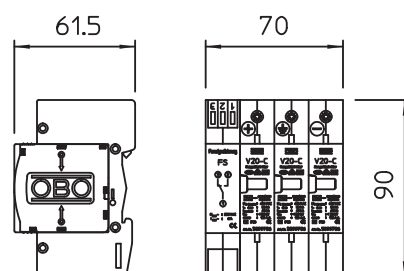
V20 Устройство защиты от перенапряжений, тип 2 для фотогальванических установок

- Блок, состоящий из штекерного варисторного разрядника с разъединяющим устройством
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения в соответствии с VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- V20-C 3-PH-1000 протестировано в соответствии с EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 4,0 кВ и $U_{oc\ max} = 1000V$ постоянного тока
- С оптической индикацией рабочего состояния для использования в корпусах распределителя

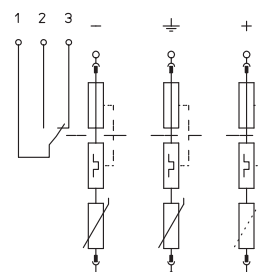
Применение: фотогальванические установки без или с изолированной системой молниезащиты



Размеры



Подключение



V20-C 3PHFS-1000

U макс DC	U _c DC	1000 В
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 4,0 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
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

