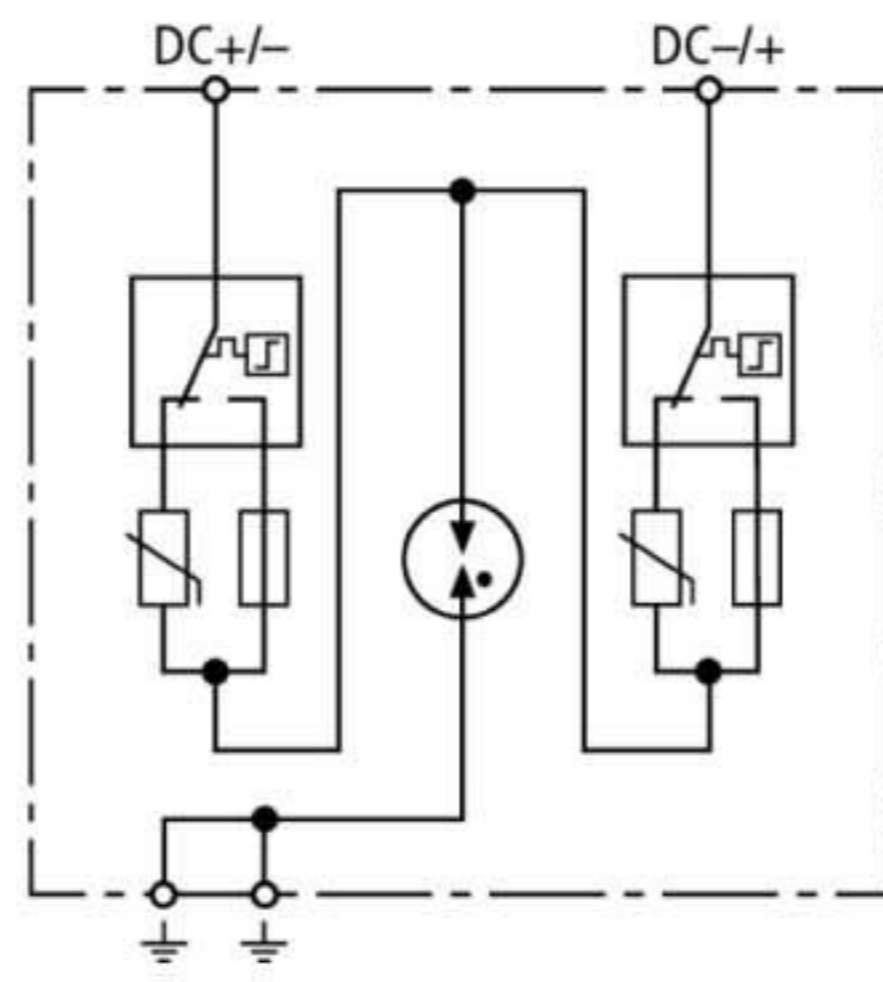


## DCB YPV SCI 1000 (900 061)

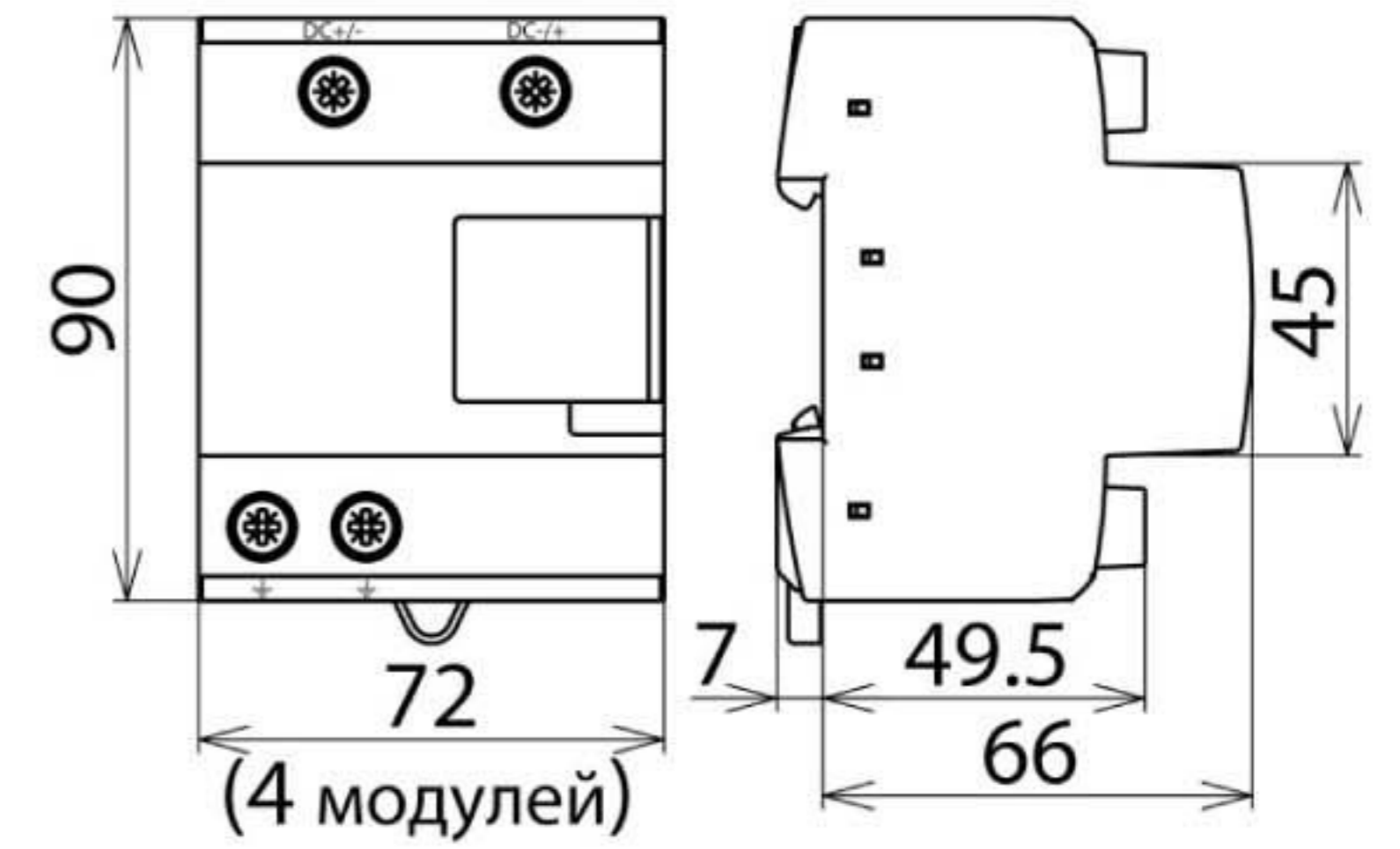
- Готовое к монтажу комбинированное УЗИП класса I+II для применения в цепях фотогальванических генераторов
- Отсутствие опасности воспламенения при перегрузках благодаря размыкающему и короткозамыкающему устройству (запатентованная технология SCI)
- Оптимизированная конструкция, монтажная ширина 4 модуля



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DCB YPV SCI 1000



Размерный эскиз DCB YPV SCI 1000

Комбинированное УЗИП для применения в системах электроснабжения фотогальванических установок до 1000 В пост. тока.

Тип	DCB YPV SCI 1000
Арт. №	900 061
УЗИП согласно стандарту EN 50539-11	Класс I + II
Макс. PV напряжение [DC+ -> DC-] ( $U_{CPV}$ )	$\leq 1000$ В
Макс. PV напряжение [DC+/DC- -> PE] ( $U_{CPV}$ )	$\leq 725$ В
Устойчивость к току короткого замыкания ( $I_{SCPV}$ )	1000 А
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) ( $I_n$ )	15 кА
Импульсный ток молнии (8/20 мкс) [DC+/DC- ->PE] ( $I_{total}$ )	30 кА
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) [DC+/DC- ->PE] ( $I_{total}$ )	12,5 кА
Удельная энергия [DC+/DC- ->PE] (W/R)	39,06 кДж/Ом
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	6,25 кА
Удельная энергия [DC+ -> PE/DC- -> PE] (W/R)	9,76 кДж/Ом
Уровень напряжения защиты [(DC+/DC-) ->PE] ( $U_p$ )	2,5 кВ
Уровень напряжения защиты [DC+ ->DC-] ( $U_p$ )	4,75 кВ
Время срабатывания ( $t_A$ )	$\leq 25$ нс
Диапазон рабочих температур ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Индикатор работоспособности / неисправности	зеленый / красный
Количество портов	1
Сечение соединительных проводов (мин.)	1,5 мм <sup>2</sup> одножильный жесткий / гибкий
Сечение соединительных проводов (макс.)	35 мм <sup>2</sup> многожильный жесткий / 25 мм <sup>2</sup> гибкий
Монтаж на	DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715
Материал корпуса	термопласт, цвет красный UL 94 V-0
Установка	внутри помещения
Степень защиты	IP 20
Монтажные размеры	4 модуля, DIN 43880
Разрешения, сертификаты	КЕМА
Вес	433 g
Код ТН ВЭД	85363030
Код GTIN	4013364153721
Упак.	1 шт.

Производитель оставляет за собой право на изменение дизайна и технических параметров, размеров, веса и материалов в связи с постоянным совершенствованием продукции. Изображения не определяют точный внешний вид и могут отличаться от указанных изделий.