

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-GDT-400DC-P - 1052632

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Запасной штекер для разрядника защиты от перенапряжений серии VALVETRAB SEC для источников питания постоянным током. Защита участка до земли для 48 и 120 В DC.



COMPLETE RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 676548
GTIN	4055626676548
Вес/шт. (без упаковки)	36,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	46,4 мм
Ширина	11,7 мм
Глубина	59,4 мм
Единица шага	0,6 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 6000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	30г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Общие сведения

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-GDT-400DC-P - 1052632

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Защитная цепь	(DC+/DC-) - PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	светло-серый RAL 7035
Материал корпуса	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Дальнейшие описания

Указание	Защитный штекер VAL-SEC-T2-GDT-400DC-P (артикул № 1052632) применять только при последовательном соединении с VAL-SEC-T2-48DC-P (артикул № 2907877) или VAL-SEC-T2- 120DC-P (артикул № 2907878). Он не предусмотрен для прямого применения с сетевым питанием.
	$U_{agn} \geq 300 \text{ V}$

Защитная цепь

Ток защитного проводника I_{PE}	$\leq 5 \text{ мкА}$
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	40 кА
Уровень защиты U_p	$\leq 0,95 \text{ кВ}$
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 0,4 \text{ кВ}$ (при I_n)
	$\leq 0,4 \text{ кВ}$ (При 10 кА)
	$\leq 0,4 \text{ кВ}$ (при 5 кА)
	$\leq 0,4 \text{ кВ}$ (при 4 кА)
	$\leq 0,4 \text{ кВ}$ (при 2 кА)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 0,95 \text{ кВ}$
Время срабатывания t_d	$\leq 100 \text{ нс}$

Параметры соединения

Тип подключения	вставной
-----------------	----------

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Environmental Product Compliance

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-GDT-400DC-P - 1052632

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений