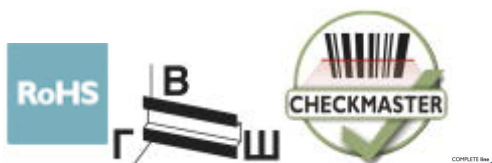


Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-48DC-P - 2907877

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.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 245027
GTIN	4055626245027
Вес/шт. (без упаковки)	49,600 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)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-48DC-P - 2907877

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Система энергоснабжения IEC	DC
Защитная цепь	(DC+) - (DC-)
	(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

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	48 В DC ... 60 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	75 В DC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 50 мкА пост. тока
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	40 кА
Ток разряда молнии(10/350)мкс, заряд	2 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	4 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	4 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	0,2 кА (без входного предохранителя)
	6 кА (при входном предохранителе 20 А gG / B)
Уровень защиты U_p	$\leq 0,5$ кВ
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 0,5$ кВ (при I_n)
	$\leq 0,4$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 0,35$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,3$ кВ (при 2 кА)
Характеристика TOV при U_T	87 В DC (5 с / режим устойчивости)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при V-образном проходном подключении	20 А (gG/B при $I_{SCCR} > 200$ А)
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	20 А (gG/B при $I_{SCCR} > 200$ А)

Параметры соединения

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-48DC-P - 2907877

Технические данные

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	1CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV	75 В DC
Номинальное напряжение	48 В DC
Защитная цепь	(DC+) - G
	(DC-) - G
Система распределения энергии	DC
Ограничитель номинального напряжения VPR	400 В
Номинальный импульсный разрядный ток I _n	20 кА
Стойкость к короткому замыканию (SCCR)	50 кА

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
---------------	---	---	---------------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-48DC-P - 2907877

Сертификаты

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 330181

cULus Recognized

