

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-380DC-P - 2907880

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 245058
GTIN	4055626245058
Вес/шт. (без упаковки)	61,600 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-T2-380DC-P - 2907880

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	350 В DC ... 400 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	450 В DC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 350 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	0,5 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	0,25 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	1 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	0,1 кА (без входного предохранителя)
	6 кА (при входном предохранителе 20 А gG / B)
Уровень защиты U_p	$\leq 1,5$ кВ
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 1,5$ кВ (при I_n)
	$\leq 1,3$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 1,2$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 1,1$ кВ (при 4 кА)
	≤ 1 кВ (при 2 кА)
Характеристика TOV при U_T	551 В DC (5 с / режим устойчивости)
Время срабатывания t_A	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при V-образном проходном подключении	20 А (gG/B при $I_{SCCR} > 200$ А)
	10 А (gG/B при $I_{SCCR} > 100$ А)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-380DC-P - 2907880

Технические данные

Защитная цепь

Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	20 A (gG/B при $I_{SCCR} > 200$ A)
	10 A (gG/B при $I_{SCCR} > 100$ A)

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV	450 В DC
Номинальное напряжение	400 В DC
Защитная цепь	(DC+) - G
	(DC-) - G
Система распределения энергии	DC
Измеренное предельное напряжение MLV	1640 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n	20 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: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-380DC-P - 2907880

Сертификаты

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

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

cULus Recognized			
------------------	---	--	--