

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-24-P-UT/PT - 2907920

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 УЗИП типа 3 серии PLT-SEC-...-UT/PT. Номинальное напряжение 24 В.



COMPLETE RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 055626 257464
GTIN	4055626257464
Вес/шт. (без упаковки)	33,820 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	46,7 мм
Ширина	17,5 мм
Глубина	65,7 мм
Единица шага	1 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 (5 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Общие сведения

Тип EN	T3
--------	----

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-24-P-UT/PT - 2907920

Технические данные

Общие сведения

Система энергоснабжения IEC	TN-S
Количество портов	One
Защитная цепь	L-N
	L-PE
	N-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	светло-серый RAL 7035
Материал корпуса	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер
Полюсов	2
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	24 В AC (TN-S)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	34 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	1 кА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	$\leq 2,7$ mVA (при U_{REF})
	$\leq 4,8$ mVA (при U_C)
Контрольное напряжение U_{REF}	27 В AC
Комбинированный импульс U_{OC}	2 кВ
Уровень защиты U_p (L-N)	$\leq 0,2$ кВ
Уровень защиты U_p (L-PE)	$\leq 0,6$ кВ
Уровень защиты U_p (N-PE)	$\leq 0,6$ кВ
Характеристика TOV при U_T (L-N)	50 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Характеристика TOV при U_T (L-PE)	50 В AC (120 мин / режим устойчивости)
Время срабатывания t_d (L-N)	≤ 25 нс
Время срабатывания t_d (L-PE)	≤ 100 нс
Время срабатывания t_d (N-PE)	≤ 100 нс
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	10 кА AC
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	32 А (gG / B / C)

Дополнительные технические данные

Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	0,25 кА DC (без дополнительного входного предохранителя)
--	--

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-24-P-UT/PT - 2907920

Технические данные

Дополнительные технические данные

	5 кА DC (для входного предохранителя 20 А gG / B)
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	4 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	3 кА
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_c	44 В DC
Защитная цепь	(DC+) - (DC-)
	(DC+/DC-) - PE

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV	34 В AC
	34 В DC
Номинальное напряжение	34 В DC
Защитная цепь	L-N
	L-G
	N-G
	(DC+) - (DC-)
	(DC+) - G
	(DC-) - G
Система распределения энергии	Single phase
	DC
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (L-N)	200 В
Измеренное предельное напряжение MLV (L-G)	510 В
Измеренное предельное напряжение MLV (N-G)	510 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n	1 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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-24-P-UT/PT - 2907920

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00002U7
--------	--	---	------------

CCA			NTR-NL 7676
-----	--	--	-------------

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

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-103027
-----------	--	---	-----------

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-51083
-----------------	--	---	----------

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

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