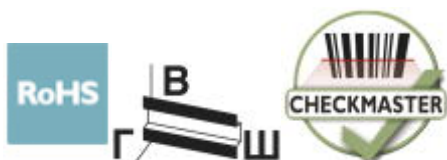


Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-T3-IT-230-FM - 2906450

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>)



УЗИП, тип 3, для защиты конечных устройств IT-систем, индикатор неисправности и контакт для дистанционной передачи сигнала. Исполнение: 230 В AC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 077338
GTIN	4055626077338
Вес/шт. (без упаковки)	70,040 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	90 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	65,5 мм
Единица шага	1 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %

Общие сведения

Тип EN	T3
Количество портов	One

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-T3-IT-230-FM - 2906450

Технические данные

Общие сведения

Защитная цепь	L-L
	L-PE
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Базовый элемент, установка на несущую рейку
Полюсов	2
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световая, контакт для дистанционной передачи сигнала

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	230 В AC (IT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (L-N)	275 В AC
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (L- PE)	440 В AC
Номинальный ток I_L	16 А (60 °C)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	3 кА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	≤ 340 mVA
Контрольное напряжение U_{REF}	255 В AC
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный	8 кА
Комбинированный импульс U_{OC}	6 кВ
Уровень защиты U_p (L-N)	$\leq 1,2$ кВ
Уровень защиты U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ кВ
Характеристика TOV при U_T (L-PE)	440 В AC (120 мин / режим устойчивости)
	1455 В AC (200 мс / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_d (L-N)	≤ 25 нс
Время срабатывания t_d (L-PE)	≤ 100 нс
Номинал предохранителя, макс.	16 А (MCB B)
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	1,5 кА AC
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	16 А (MCB B)
Максимальный входной предохранитель при сквозной проводке	16 А (MCB B)

Индикатор / Дистанционная сигнализация

Функция переключения	Размыкатель
Рабочее напряжение	250 В AC
	125 В DC (200 мА DC)

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-T3-IT-230-FM - 2906450

Технические данные

Индикатор / Дистанционная сигнализация

Рабочий ток	3 A AC
	1 A DC (30 В DC)
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,8 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм

Параметры соединения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,8 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-T3-IT-230-FM - 2906450

Сертификаты

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>