

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-T3-IT-230-P - 2906451

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 устройства защиты в ИТ-системах серии PLUGTRAB. Номинальное напряжение 230 В.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 077345
GTIN	4055626077345
Вес/шт. (без упаковки)	30,710 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	45 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	52 мм

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
Защитная цепь	L-L

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-T3-IT-230-P - 2906451

Технические данные

Общие сведения

	L-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер

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)

Параметры соединения

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

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-T3-IT-230-P - 2906451

Технические данные

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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