

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - FLT-SEC-P-T1-350/25-P - 2905422

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 грозозащитного разрядника серии FLASHTRAB SEC PLUS 350, для каналов L-N и L-PEN.

Преимущества для Вас

- ✓ Искровой разрядник без сетевых сопровождающих токов
- ✓ Без тока утечки, подходит для применения в система предварительного подсчета
- ✓ Высокое длительное напряжение 350 В AC для сетей 230/400 В AC с сильными колебаниями напряжения
- ✓ Вставной
- ✓ Низкий уровень защиты: 1,5 кВ
- ✓ Оптический, механический индикатор состояния
- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER 2



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 950107
GTIN	4046356950107
Вес/шт. (без упаковки)	262,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	46,6 мм
Ширина	35,5 мм
Глубина	59,4 мм
Единица шага	2 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - FLT-SEC-P-T1-350/25-P - 2905422

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 2000 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

Класс испытания согл. МЭК	I / II
	T1 / T2
	T1
	I
Тип EN	T1 / T2
	T1
Система энергоснабжения IEC	TT
Защитная цепь	L-N
	L-PEN
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	240 В AC (TN)
	240 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	350 В AC
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	25 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	50 кА
Ток разряда молнии(10/350)мкс, заряд	12,5 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	160 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	25 кА
Способность к гашению сопровождающего тока I_n	50 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	50 кА

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - FLT-SEC-P-T1-350/25-P - 2905422

Технические данные

Защитная цепь

Уровень защиты U_p	$\leq 1,5$ кВ
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 1,5$ кВ (при I_n)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 1,5$ кВ
Характеристика TOV при U_T	415 В AC (5 с / режим устойчивости)
	457 В AC (120 мин / режим устойчивости)
Время срабатывания t_d	≤ 100 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	315 А (gG)

Дополнительные технические данные

Способность к гашению сопровождающего тока I_{fi}	100 кА (264 В AC)
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	100 кА (264 В AC)
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	100 кА (AS NZS 1768:2007)

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	1CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV	350 В AC
Номинальное напряжение	240 В AC
Защитная цепь	L-N
	L-G
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Ограничитель номинального напряжения VPR	1500 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

	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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - FLT-SEC-P-T1-350/25-P - 2905422

Сертификаты

Сертификаты

GL / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / UL Recognized / cUL Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	13946-15 HH
CCA			NTR-NL 7726
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-106982
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-56588
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
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

