

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - F-MS 2200/30 ST - 2805392

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>)



Штекерный модуль для защиты от имп. перенапр., тип 2, искровой промежуток с повыш. прочностью изоляции, применяется только в качестве запасного штекерного модуля для соотв. сборных устройств.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 446419
GTIN	4046356446419
Вес/шт. (без упаковки)	37,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	52,4 мм
Ширина	17,5 мм
Глубина	55,3 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	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	25г
Вибрация (при эксплуатации)	5г

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - F-MS 2200/30 ST - 2805392

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Защитная цепь	L-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
Степень загрязнения	3
Расстояние до активных и заземленных компонентов	8 мм
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, состоящий из двух частей, закрепляется на защелках
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Дальнейшие описания

Указание	Защитный штекер F-MS 2200/30 ST необходимо применять только вместе с VAL-MS 750/30 ST (2920256). Он не предусмотрен для прямого применения с сетевым питанием. Запасной штекер для применения в изделии VAL-MS 800/30-VF/FM (2805402).
	$U_{agn} > 2200 \text{ В}$

Защитная цепь

Номинальная частота f_N	50 Гц
	60 Гц
Ток защитного проводника I_{PE}	$\leq 3 \text{ мкА}$
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	15 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	30 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Уровень защиты U_p	$\leq 5 \text{ кВ}$
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 0,4 \text{ кВ}$ (при I_n)
	$\leq 0,25 \text{ кВ}$ (При 10 кА)
	$\leq 0,15 \text{ кВ}$ (при 5 кА)
	$\leq 0,1 \text{ кВ}$ (При 3 кА)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 5 \text{ кВ}$
Характеристика TOV при U_T	1550 В AC (200 мс / режим устойчивости)
Время срабатывания t_A	$\leq 100 \text{ нс}$

Параметры соединения

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

Стандарты и предписания

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - F-MS 2200/30 ST - 2805392

Технические данные

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

GL / CCA / KEMA-KEUR / IECEE CB Scheme / ÖVE / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	94388-10 HH
----	---	---	-------------

CCA			NTR-AT 1947-A
-----	--	--	---------------

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2170208.01
-----------	---	---	------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	AT 2905/M1
-----------------	---	---	------------

ÖVE		https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/	18583-001-13
-----	---	---	--------------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - F-MS 2200/30 ST - 2805392

Сертификаты

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

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