

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 385/80 ST - 2920353

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 импульсных перенапряжений типа 2, с варистором для VAL-MS 385/80/..., контроль перегрева, оптический индикатор неисправности.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 157353
GTIN	4046356157353
Вес/шт. (без упаковки)	91,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	47 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	67,3 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)	30г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	7,5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 385/80 ST - 2920353

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Система энергоснабжения IEC	TN-C
	TT
Защитная цепь	L-N
	L-PEN
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
	PBT
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	240/415 В AC (TN-C)
	240/415 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	385 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 600 мкА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_K	≤ 230 мВА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	40 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	80 кА
Ток разряда молнии (10/350)мкс, заряд	1,25 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	1,56 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	2,5 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Уровень защиты U_p	≤ 2 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 2 кВ (при I_n)
	$\leq 1,3$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 1,2$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 1,15$ кВ (При 3 кА)
Характеристика TOV при U_T	480 В AC (5 с / режим устойчивости)
	457 В AC (120 мин / режим устойчивости)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	250 А (gG)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 385/80 ST - 2920353

Технические данные

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L-N)	385 В AC
Номинальное напряжение	240 В AC
Защитная цепь	L-N
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (L-N)	2710 В
Номинальный импульсный разрядный ток I _n (L-N)	20 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 (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001N9
--------	---	---	------------

CCA	NTR-AT 1955
-----	-------------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 385/80 ST - 2920353

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2171147.01
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	AT 3003
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
cULus Recognized			