

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-175-ST - 2859628

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 штекерный модуль разрядника для защиты от перенапряжений VAL-CP с мощным варистором с малыми токами утечки.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 045506
GTIN	4046356045506
Вес/шт. (без упаковки)	43,830 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	46,4 мм
Ширина	11,7 мм
Глубина	56,4 мм
Единица шага	0,6 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)	5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-175-ST - 2859628

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Система энергоснабжения IEC	TN
	TT
Защитная цепь	L-PEN
	L-N
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	серый/синий
Материал корпуса	PBT-FR
Степень загрязнения	2
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

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	120 В AC (TN)
	120 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	175 В AC
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	40 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Уровень защиты U_p	$\leq 0,85$ кВ
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 0,85$ кВ (при I_n)
	$\leq 0,75$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 0,65$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,63$ кВ (при 4 кА)
	$\leq 0,57$ кВ (при 2 кА)
Характеристика TOV при U_T	240 В AC (5 с / режим устойчивости)
	240 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_A	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	315 А (gG)

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-175-ST - 2859628

Технические данные

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L-N)	175 В AC
Номинальное напряжение	125 В AC
Защитная цепь	L-N
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (L-N)	1510 В
Номинальный импульсный разрядный ток I _n (L-N)	20 кА

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

CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CCA	NTR-NL 7221
-----	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
---------------	---	---	---------------

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2161502.01
-----------	---	---	------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
----------------	---	---	---------------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-175-ST - 2859628

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-29957
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
cULus Recognized			