

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-350-ST-GY - 2882718

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.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 175869
GTIN	4046356175869
Вес/шт. (без упаковки)	50,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	44,8 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)

Общие сведения

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-350-ST-GY - 2882718

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Система энергоснабжения IEC	TN
	TT
Защитная цепь	L-N
	L-PEN
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	светло-серый
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	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	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	30 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Уровень защиты U_p	$\leq 1,5$ кВ
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 1,5$ кВ (при I_n)
	$\leq 1,3$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 1,2$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 1,1$ кВ (при 4 кА)
	≤ 1 кВ (при 2 кА)
Характеристика TOV при U_T	415 В AC (5 с / режим устойчивости)
	457 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	315 А AC (gG)

Параметры соединения

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

Стандарты и предписания

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-350-ST-GY - 2882718

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 (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ÖVE / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ÖVE		https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/	18583-005-07
-----	---	---	--------------

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