

VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Защита от перенапряжения с отдельными компонентами

С варистором клеммной конструкции

В клеммной конструкции используются металл-оксидные варисторы. Они разрешены для максимального синусоидального переменного рабочего напряжения, указанного на детали. Любое напряжение, превышающее указанное, отводится безопасным образом в течение 25 нс. Варисторы применяются для средних и больших мощностей.

Основные данные для заказа

Исполнение	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 240 V, 339 V, 12 A, IEC 61643-21 (по образцу)
Номер для заказа	1064860000
Тип	VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830114
Кол.	5 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 21:06:37 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	88,5 мм	Высота (в дюймах)	3,484 inch
Глубина	81 мм	Глубина (дюймов)	3,189 inch
Масса нетто	64 g	Ширина	12,4 мм
Ширина (в дюймах)	0,488 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	5...96 %		

Вероятность сбоя

SIL PAPER	SIL Paper	SIL согласно IEC 61508	3
MTTF	3 085 годы	SFF	97,57 %
λ_{ges}	37	PFH в $1 \cdot 10^{-9}$ 1/ч	0,9

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL Zertifikat
-------------------	---------	---------------	---------------

Номинальные характеристики IEC / RU

Емкость	0,5 nF	Импульсный ток сопротивления C2	1,5 кА 8/20 мс
Импульсный ток сопротивления C1	0,5 кА 8/20 мкс 1 кВ 1,2/50 мкс	Класс требований согласно IEC 61643-21	C1, C2
Количество полюсов	1	Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	288 V
Макс. продолжительное напряжение, U _c (DC)	407 V	Номинальное напряжение (AC)	240 V
Номинальное напряжение (DC)	339 V	Номинальный ток, I _N	12 A
Нормы	IEC 61643-21 (по образцу)	Объемное сопротивление	<0.1 Ω
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	1,5 кА	Тип напряжения	AC/DC
Тип отказа при перегрузке	Режим 1	Ток разряда I _{макс} (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	6 кА
Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	12 кА	Уровень защиты U _p (тип.)	≤ 1200 V

Защита данных CSA

Внутренняя емкость, макс. C _{вн.}	1 nF	Внутренняя индуктивность, макс. L _{вн.}	0 μ H
Входное напряжение, макс. U _{вх.}	407 V	Входной ток, макс. I _{вх.}	12 A
Группа газа D	IIA	Группа газа C	IIB
Группы газа A, B	IIC		

VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты	IP20	Возможность проверки	Функциональный винт с адаптером тестового разъема, соединение 1, 2, 4, 5
Исполнение	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Конструкция	Вывод	Оптическая индикация работы	Да
Рейка	TS 35	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Функция размыкания	Да	Цветовой код	черный

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Дополнительные сведения о сертификатах

Сертификат GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07

VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Тендерные спецификации**

Подробная спецификация	Проходная клемма монтажной шириной 6,2 мм с варисторами между двумя сигнальными проводами и потенциалом монтажной рейки, контактное основание TS 35. Каждый путь прохождения сигнала можно открыть с помощью размыкателя. Возможна защита сигнальной линии с макс. 12 А. При монтаже клеммы одновременно создается электропроводящий контакт между монтажной рейкой (земля) и опорным потенциалом (масса) защитной схемы в клемме. Маркировка клеммы в зависимости от типа схемы защиты и величины напряжения. Возможность для маркировки на клемме.	Краткая спецификация
		Проходная клемма с варисторами (MOV) между двумя сигнальными проводами и потенциалом монтажной рейки. Каждый путь прохождения сигнала можно открыть с помощью размыкателя. Контактное основание TS 35, исполнение: 240 В UC

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E311081

Загрузки

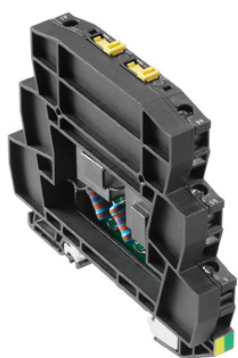
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet VSSC

VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Изображение аналогичное

