

**Защита от перенапряжения
VPU III SO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

**Устройство защиты от перенапряжения типа III**

Компактный разрядник типа III для защиты систем пост./перем. тока по стандартам IEC 61643-11:2012 и EN 61643-11. Подходит для защитных оконечных устройств. Устанавливается около защищаемого оборудования. Возможность использования в качестве разрядника с одним входом, если номинальный ток превышает 16 А.

Общие данные заказа

Тип	VPU III SO LD
Номер для заказа	1351680000
Исполнение	Защита от перенапряжения, Низкое напряжение, Тип III, 1.5 кА, без контакта дистанционной сигнализации, $U_p \leq 1,5$ кВ, TN-C, TN-C-S, TN-S
GTIN (EAN)	4050118158472
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Защита от перенапряжения
VPU III SO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	12 mm	Высота	35 mm
Глубина	25 mm	Масса нетто	35 g

Температуры

Рабочая температура	-25 °C...55 °C	Температура хранения	-40 °C...80 °C
---------------------	----------------	----------------------	----------------

Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения [удаленная индикация]	прочее	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. [удаленная индикация]	1,5 mm ²
--------------------------------------	--------	--	---------------------

Классификация

ETIM30	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01		

Общие данные

Вид защиты	IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Конструкция	Монтаж на лицевую панель	Разрядник	Да
Цвет	черный	оптическая индикация функционирования	Красный светодиод

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
--------------------------	----	---------------------	---

Уровень защиты

Уровень защиты от перенапряжений U _p жила - жила	900 V	Уровень защиты от перенапряжений U _p жила - провод PE	1 500 V
---	-------	--	---------

Технические данные

Номинальный ток, I _N	16 A	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Номинальный ток	16 A	Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	275 V
Рабочий ток, I _{макс.}	16 A	Временное перенапряжение - TOV	440 V
Макс. длительное напряжение (перем. ток)	275 V	Комбинированный импульс U _{OC}	3 kV
Предохранитель, макс.	16 A	Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR}	1,5 kA
Общий разрядный ток I _{общ}	1,5 kA	Ток разряда, ном., на цепь, (8/20 мкс)	1,5 kA
Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	1,5 kA	Уровень защиты U _p (тип.)	≤ 1,5 кВ
Ток утечки в U _n	10 μA	Сигнальный контакт	Нет
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Цвет	черный
Класс требований согласно EN 61643-11	T3	Категория требований по IEC 61643-11	Тип III
Время реакции	< 100 нс	Частота сети при 250 В макс.	50...60 Гц

**Защита от перенапряжения
VPU III SO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Технические данные сигнальной линии**

Номинальный ток, I_N 16 А

Размеры

Сечение подключаемого проводника,
тонкопроволочного, макс. 1,5 mm²

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

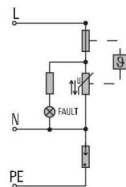
Текст указания - технические данные Длина кабеля прибл. 118 мм

Загрузка

Упаковочный лист [Instruction sheet](#)
Декларация соответствия [CE document](#)
EPLAN [1351680000.ema](#)

Лист данных**Защита от перенапряжения
VPU III SO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения**Символ цепи**

Принципиальная схема