

VPU PV II O 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Основные данные для заказа

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник
Номер для заказа	2530630000
Тип	VPU PV II O 1500
GTIN (EAN)	4050118540840
Кол.	9 Шт.

VPU PV II O 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	63 мм	Глубина (дюймов)	2,48 inch
Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	9,222 g		

Температуры

Температура хранения	85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, U_N	750 V
SCCR	65 kA	I_n	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
Сертификат № (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	4 000 V
Тип напряжения	DC		

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Количество полюсов	1
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Тип SPD	T2
Тип напряжения	DC	Ток утечки в U_N	30 µA
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	30 kA		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94		Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.
	V-0		
Рабочая высота	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации	Цветовой код	оранжевый

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Фотогальваника – технические данные

Класс требований	Тип II	Макс. напряжение сети PV, $U_{срV}$	1 500 V
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (8/20 мкс)	40 kA
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м	Разрядный ток, I_n (8/20 мкс)	20 kA
Ток короткого замыкания, $I_{срV}$	11 000 A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	30 kA
Уровень защиты, U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	Уровень защиты, U_p (+/-)	≤ 5,0 kV
Уровень защиты, U_p (+/PE)	≤ 2,5 kV	Уровень защиты, U_p (-/PE)	≤ 2,5 kV

Размеры

Вид соединения	втычной
----------------	---------

Дата создания 2 июня 2024 г. 6:19:20 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

UL File Number Search	Сайт UL
-----------------------	---------

Сертификат № (cURus)	E354261
----------------------	---------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CE VPU_PV
--	---------------------------

Технические данные	CAD data – STEP
--------------------	---------------------------------

Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
-------------------------------	---

Каталог	Catalogues in PDF-format
---------	--

VPU PV II O 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

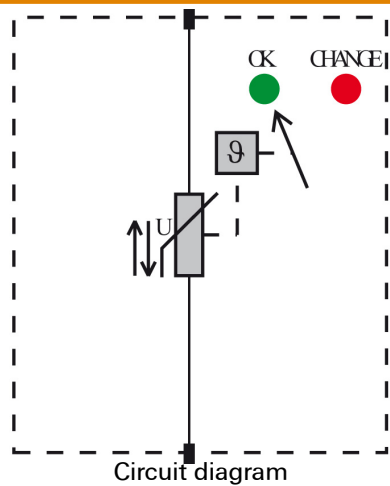
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Исполнение
Номер для заказа	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Исполнение
Номер для заказа	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	