

VPU AC I O 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Abb.ähnlich

In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Основные данные для заказа

Исполнение	Запасной разрядник, Без тока утечки, Защита от перенапряжения, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ кВ}$
Номер для заказа	2730860000
Тип	VPU AC I O 275/25 LCF S
GTIN (EAN)	4050118808025
Кол.	1 Шт.

VPU AC I 0 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	80 мм	Глубина (дюймов)	3,15 inch
Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	105 g		

Температуры

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

Вероятность сбоя

MTBF	15 a
------	------

Номинальные характеристики IEC / RU

Возможность отслеживания устранения тока I_{fi}	50 kA	Временное перенапряжение - TOV	442 V
Время реакции	< 100 нс	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Испытательный разрядный ток, I_{imp} (10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	25 kA
Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II	Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2
Количество полюсов	1	Макс. продолжительное напряжение, U_c (AC)	275 V
Напряжение сети	240 V	Номинальное напряжение (AC)	240 V
Номинальный ток короткого замыкания I_{SCCR}	50 kA	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449
Предохранитель	Предохранитель не требуется $\leq 315 A gL$	Примечание: выработка последующего тока	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kA _{eff}
Разрядный ток, I_n (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	25 kA	Согласование энергии (≤ 10 м)	Тип I, Тип II, Тип III
Тип напряжения	Переменный ток	Ток утечки в U_n	1 μA
Ток утечки, $I_{макс.}$ (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	65 kA	Уровень защиты U_p (тип.)	$\leq 1,5$ кВ

Общие данные

Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Исполнение	Без тока утечки, Защита от перенапряжения
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.
Рабочая высота	≤ 4000 m	Цветовой код	оранжевый

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

Гарантия

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

VPU AC I 0 275/25 LCF S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU AC I 0 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

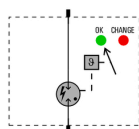
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 275/25 LCF S

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.	