

VPU AC I O 480/10

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

www.weidmueller.com



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, Защита от перенапряжения, $U_p(L/N-PE) \leq 2,1$ кВ
Номер для заказа	259150000
Тип	VPU AC I O 480/10
GTIN (EAN)	4050118599442
Кол.	1 Шт.

Дата создания 23 мая 2024 г. 20:38:24 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU AC I 0 480/10

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	135 g		

Температуры

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

Вероятность сбоя

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

Расчетные данные UL

Номинальное напряжение, U_N	400 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	200 kA	I_n	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Сертификат № (cURus)	E354261
MODE	L-N, L-G	VPR (L-N)	1 500 V
VPR (L-PE)	1 500 V	Тип напряжения	Переменный ток

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	10 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)	480 V
Номинальное напряжение (AC)	400 V	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449
Предохранитель	Предохранитель не требуется ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I_{sc} , 315 A gG @25 kA I_{sc}	Разрядный ток, I_n (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	20 kA
Согласование энергии (≤ 10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Тип напряжения	Переменный ток
Ток утечки в U_n	0,6 mA	Ток утечки, $I_{макс.}$ (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	50 kA
Уровень защиты U_p (тип.)	$\leq 2,1$ кВ		

Общие данные

Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Исполнение	Защита от перенапряжения
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.
Рабочая высота	≤ 2000 м	Сегмент	Распределение питания
Цветовой код	оранжевый		

VPU AC I 0 480/10

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид соединения	Втычное соединение	Сечение подключаемого провода, од- ножильного, мин.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm ²		

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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

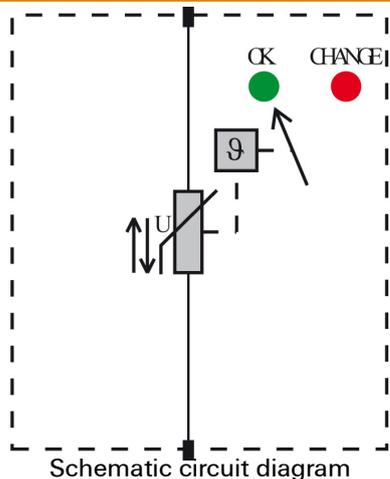
VPU AC I 0 480/10

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



VPU AC I 0 480/10

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	6749890000	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	6749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	