VPU AC I F 0 275/25



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





















Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge
	protection
Заказ №	<u>2859350000</u>
Тип	VPU AC I F 0 275/25
GTIN (EAN)	4064675570578
Кол.	1 Штука

Изделия для защиты от перенапряжения Weidmüller VPU I (тип I), VPU II (тип II) и VPU III (тип III) эффективно уменьшают помехи, которые могут возникать из-за выбросов напряжения при переходных процессах, даже существенно ниже пределов, предписанных координацией изоляции по стандарту EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Это означает снижение числа сбоев в работе всей установки. Разрядники координируются с помощью технических средств. Это означает, что наличие развязки между типами I, II и III не является обязательным. Разрядники прошли испытание в соответствии со стандартами на продукцию ІЕС 61643-11 / DIN EN 61643-11 и могут устанавливаться в системах по стандартам IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 и IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Устройство защиты от грозовых разрядов и перенапряжения подходит для установки в системах электроснабжения. Компания Weidmüller предлагает различную продукцию в зависимости от конкретного типа сети питания и уровня напряжения. Линейка VPU AC I F отличается наличием предохранителя, встроенного в разрядник. Этим разрядникам прерыватель не требуется.

1 Статус каталога / Изображения

VPU AC I F 0 275/25



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

состоянии

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты				
_				
Допуски к эксплуатации	ϵ			
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Глубина	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch	
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch	
Ширина	36 mm		1.4173 inch	
Масса нетто	198 g			
Температуры				
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C	
Влажность	Отн. влажность 5-95 %	т асслан температура	40 000 0	
Экологическое соответстви	е изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения			
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%			
Количество полюсов	1	Номинальное напряжение (АС)	240 V	
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	442 V	
Защита предохранителем	Не требуется, доступно на внутреннем уровне	Время реакции/время перехода в аварийный режим	<100 ns	
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz	
Пригодно для	Подсчитывающее устройство (без тока утечки)	Нормы	EN 61643-11, IEC 61643-11	
Испытательный разрядный ток, Іимп(10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	25 kA	Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	
Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II	Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	275 V	
Напряжение сети	230 V / 400 V	Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	– 25 kA	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	- 65 kA	
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	75 kA	Встроенный резервный предохранитель	Да	
Общие данные				
Оптиновкая инпиканца воботн	оологий — ОУ: изооги:	Согмонт	Распроположение пите	
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания	
Исполнение	Защита от перенапряжения	Конструкция	Монтажный корпус; 2 Т	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	оранжевый	
Пригодно для	Подсчитывающее	Вид защиты	IP20 в установленном	

Рабочая высота

Статус каталога / Изображения

устройство (без тока

утечки)

≤ 2000 м





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	оранжевый		
Размеры			<u> </u>
Метод проводного соединения	Втычное соединение		
Электрические параметры	1		
Тип напряжения	Переменный ток		
Важное примечание			
Сведения об изделии	If F1 > 315A gG, then the	he integrated backup fuse always	operates before F1
Примечания	Additional tests for 100	kA Isccr have been passed withou	ut certification.
Классификации			,
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04

Weidmüller 🏖

VPU AC I F 0 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

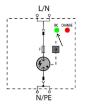
4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC I F 0 275/25



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 Заказ № <u>2749890000</u>

4050118897098

Кол. 1 ST

GTIN (EAN)

Отвертка, Ширина лезвия (В): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (А): 1

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 Версия
Заказ № 2749850000 Отвертка, Ширина лезв

Заказ № <u>2749850000</u> Отвертка, Ширина лезвия (В): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,

GTIN (EAN) 4050118897050 Толщина лезвия (A): 1 mm

Шина VPU

Кол



1 ST

Основные данные для заказа

Тип VPU AC FB 16-2 Версия Заказ № 2904360000

GTIN (EAN) 4099986009769

Кол. 10 ST

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VPU AC I F 0 275/25

Аксессуары

Тип	VPU AC FB 16-3	Версия
Заказ №	2904370000	
GTIN (EAN)	4099986009783	
Кол.	10 ST	
Тип	VPU AC FB 16-4	Версия
Заказ №	2904380000	
GTIN (EAN)	4099986009790	
Кол.	10 ST	
Тип	VPU AC FB 16-6	Версия
Тип Заказ №	VPU AC FB 16-6 2904390000	Версия
		Версия
Заказ №	2904390000	Версия
Заказ № GTIN (EAN)	2904390000 4099986009806	Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2904390000 4099986009806 10 ST	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2904390000 4099986009806 10 ST VPU AC FB 16-7	