### **VPU AC II F 0 300/40**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия





Abb.ähnlich

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 II F отличается наличием предохранителя, встроенного в разрядник. Этим разрядникам прерыватель не требуется.

#### Основные данные для заказа

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Class II surge	
	protection, no leakage current	
Заказ №	2807520000	
Тип	VPU AC II F 0 300/40	
GTIN (EAN)	4064675275541	
Кол.	1 Штука	

Статус каталога / Изображения

## **VPU AC II F 0 300/40**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

оранжевый

≤ 4000 m

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

технические данные						
Сертификаты						
Допуски к эксплуатации	"					
	7)					
ROHS	Соответствовать					
Размеры и массы						
Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch			
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch			
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch			
Масса нетто	69 g					
Температуры						
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C			
Влажность	Отн. влажность 5-95 %					
Экологическое соответстви	е изделия		·			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ения				
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0.1 wt%					
Номинальные характеристи 						
Количество полюсов	1	Комбинированный импульс UOC	6 kV			
Ток утечки в Un Тип напряжения	0.3 mA Переменный ток	Номинальное напряжение (AC) Временное перенапряжение - TOV	230 V 337 V			
Защита предохранителем	Не требуется, доступно на внутреннем уровне	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns			
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz			
Нормы	IEC61643-11, EN61643-11	Класс требований согласно EN 61643-11	T2, T3			
Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III	Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	300 V			
Напряжение сети	230 V / 400 V	Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III			
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)		Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)				
Тип SPD	T2, T3	Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV			
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	100 kA	Возможность отслеживания устранения тока Ifi	Не следует учитывать сопровождающий ток сети			
Встроенный резервный предохранитель	Да					
Общие данные						
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания			
Лсполнение	разрядник - заменить. Защита от перенапряжения класса II, низкое напряжение	Конструкция	Монтажный корпус; 1 Т Insta IP 20			
V = = = = = = = = = = = = = = = = = = =						

Класс пожаростойкости UL 94

Вид защиты

V-0

состоянии

IP20 в установленном

Статус каталога / Изображения

Цветовой код

Рабочая высота





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2	
Общие параметры				
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20 в установленном	
KOMPTOTED HOMOCOB	•	вид общины	состоянии	
Цветовой код	оранжевый			
Электрические параметр	ы			
Тип напряжения	Переменный ток			
Гарантия			,	
Период времени	5 лет			
Важное примечание	,			
Сведения об изделии	If F1 > 63A gG, then t	If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before		
Классификации				
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941	
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941	
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02	
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-17-12-02	

## **VPU AC II F 0 300/40**

Изображения

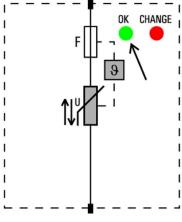


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Символ цепи



Schematic circuit diagram

### **VPU AC II F 0 300/40**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### 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 Заказ № 2749850000 GTIN (EAN) 4050118897050 Кол. 1 ST

Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,

Толщина лезвия (A): 1 mm

#### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

 Тип
 ESG 6/15 K MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1880100000
 ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, РА 66,

 GTIN (EAN)
 4032248478781
 Цветовой код: белый, самоклеящийся

 Кол.
 200 ST

## **VPU AC II F 0 300/40**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

### Основные данные для заказа

Тип VPU LOCKING CLIP S Версия Заказ № 2735080000 GTIN (EAN) 4050118826050

Кол.

10 ST