VPU AC II BS60 3 R 300/40 F



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















VARITECTOR PU AC BS60 надежно защищает электронные компоненты и устройства в более крупных распределительных шкафах. Он крепится к системам токоведущих шин 60 мм без инструментов и обеспечивает вставную молниезащиту и защиту от перенапряжения в соответствии с IEC/EN 61643-11. Вставные устройства типов I+II+III и II+III подходят для типов сетей TN-C, TN-S и TT. Компоненты доступны в виде версий без тока утечки или в виде версий со встроенным предохранителем.

Основные данные для заказа

Версия	, Защита от перенапряжения, низкое напряжение, TN-C
Заказ №	<u>3115340000</u>
Тип	VPU AC II BS60 3 R 300/40 F
GTIN (EAN)	4099987207027
Кол.	1 Штука



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

Сертис	рикаты
--------	--------

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
	1000		4.0007
Глубина	106.9 mm	Глубина (дюймов)	4.2087 inch
Высота	244.5 mm	Высота (в дюймах)	9.626 inch
Ширина	36 mm	Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
Масса нетто	471 g		
Температуры			<u>'</u>
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5-95 %		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	ения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%	o.i.m.	
Номинальные характеристи	ки IEC / RU		
Количество полиссов	3	Konfunnopouni i mapun o HOC	6 kV
Количество полюсов		Комбинированный импульс UOC	
Ток утечки в Un	0.5 mA	Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.
Номинальное напряжение (АС)	230 V	Низковольтная сеть	TN-C
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	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	IEC 61643-11, EN 61643-11	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 I, Тип II, Тип III
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод защ. заземление (РЕ)	– 20 кA	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	– 40 kA
Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	100 kA
Ток утечки (тип III)	3 kA	Возможность отслеживания устранения тока lfi	Не следует учитывать сопровождающий ток сети
Встроенный резервный	Да		
предохранитель Данные соединения, удален	ная индикация		
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.25 mm ²	Длина снятия изоляции	10 mm
Вид соединения	PUSH IN	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm ²
Момент затяжки, макс.	0.4 Nm		

Справочный листок технических

данных

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

Технические данные

Общие данные			
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Защита от перенапряжения, низко напряжение
Конструкция	Монтажный корпус; 2 ТЕ, Insta IP 20	Цветовой код	черный, оранжевый
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Укомплектованная монтажная рейка	Шина
Рабочая высота	≤ 4000 m		
Соответствие стандартам по	изоляции (EN 50178)		
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Общие параметры			
Количество полюсов	3	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	черный, оранжевый		
Размеры			
Длина зачистки изоляции	18 mm	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	18 mm
Момент затяжки, мин.	2 Nm	Момент затяжки, макс.	4.5 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	6 mm ²
Диапазон зажима, макс.	35 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	6 mm²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	6 mm²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	6 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²		
Электрические параметры			
Тип напряжения	Переменный ток		
Гарантия			_
Период времени	5 лет		
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 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

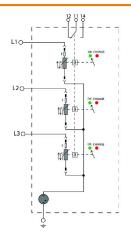


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

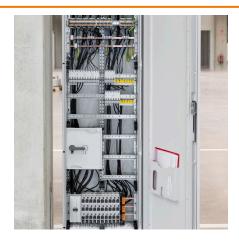
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения









4

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F



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-РН, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип SDIK PH1 X 80 Заказ № 2749890000 GTIN (EAN)

4050118897098

Кол.

Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1

Отвертка для винтов со шлицем



1 ST

Кол.

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 2749850000 Заказ № Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, GTIN (EAN) 4050118897050 Толщина лезвия (А): 1 mm

Дата создания 12.11.2025 07:21:12 MEZ

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

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

Д.

Запасной разрядник



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 IEC 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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

Аксессуары

Основные данные для заказа

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

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	
Тип	PLUG VPU AC	Версия
Тип Заказ №	PLUG VPU AC 2855300000	Версия
		Версия
Заказ №	2855300000	Версия