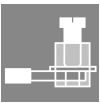
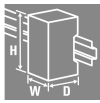


VPU AC II+III 3+1 275/40 S



Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, TN-S, TT
Заказ №	2907770000
Тип	VPU AC II+III 3+1 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986189652
Кол.	1 Штука

VPU AC II+III 3+1 275/40 S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	99 mm	Высота (в дюймах)	3.8976 inch
Ширина	36 mm	Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
Масса нетто	264 g		

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
----------------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	4	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Низковольтная сеть	TN-S, TT	Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	335 V
Защита предохранителем	Предохранитель не требуется ≤ 100 A gG	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns, <100 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, Uс (AC)	275 V
Максимальное продолжительное напряжение, Uс (N-PE)	255 V	Разрядный ток, Iмакс. (8/20 мкс) (ноль – земля)	40 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	20 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 20 kA защ. заземление (PE)	
Ток утечки, Iмакс. (8/20 мкс), провод – 40 kA защ. заземление (PE)		Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	25 kA	Ток утечки (тип III)	3 kA
Встроенный резервный предохранитель	Нет	Уровень защиты, Up при IN (L-PE) (тип III)	≤ 1 kV
Уровень защиты, Up при IN (N-PE) (тип III)	≤ 1 kV		

Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения	Винтовое соединение
----------------	---------------------

VPU AC II+III 3+1 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Конструкция	Монтажный корпус; 2 TE, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	серый	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Рабочая высота	≤ 2000 м

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Общие параметры

Количество полюсов	4	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	серый		

Размеры

Длина зачистки изоляции	15 mm	Сечение соединения проводника РЕ, многожильного, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводника РЕ, одножильного, макс.	35 mm ²	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	15 mm
Момент затяжки, макс.	1.2 Nm	Измерительное соединение	
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²

Электрические параметры

Тип напряжения	Переменный ток
----------------	----------------

Гарантия

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

Важное примечание

Сведения об изделии	Для постоянного тока используйте предохранитель SIBA, тип NH2XL aR/aSF, пост. ток, 1500 В
---------------------	---

Классификации

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

VPU AC II+III 3+1 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

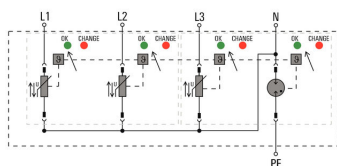
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 3+1 275/40 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 PH0 X 60	Версия
Заказ №	2749880000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 0 mm, 60 mm, Толщина лезвия (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Кол.	1 ST	

Запасной разрядник



Основные данные для заказа

Тип	VPU AC II+III 0 L-N 275...	Версия
Заказ №	2907800000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Запасной разрядник, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986189676	
Кол.	1 ST	
Тип	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Версия
Заказ №	2907810000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Запасной разрядник, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986189683	
Кол.	1 ST	