

VPU AC II+III 4 R 275/40 S

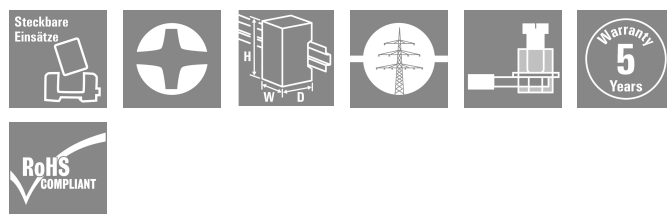
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, С дистанционным контактом, TN-S |
| Заказ № | 2907730000 |
| Тип | VPU AC II+III 4 R 275/40 S |
| GTIN (EAN) | 4099986189614 |
| Кол. | 1 Штука |

VPU AC II+III 4 R 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 | 268 g | | |

Температуры

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

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 | 250 V / 0,5 A | Номинальное напряжение (AC) | 230 V |
| Низковольтная сеть | TN-S | 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 | 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 | Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 20 кА защ. заземление (PE) | |
| Ток утечки, I макс. (8/20 мкс), провод – 40 кА защ. заземление (PE) | | Уровень защиты, Ur 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, Ur при IN (L-PE) (тип III) | ≤ 1 kV |

Данные соединения, удаленная индикация

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.2 mm ² | Длина снятия изоляции | 5 mm |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. | 1.5 mm ² |
| Момент затяжки, макс. | 0.4 Nm | | |

VPU AC II+III 4 R 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 |
| Исполнение | С дистанционным контактом | 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 PE, многожильного, макс. | 35 mm ² |
| Сечение соединения проводника PE, одножильного, макс. | 35 mm ² | Метод проводного соединения | Винтовое соединение |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 15 mm |
| Момент затяжки, макс. | 1.2 Nm | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 10 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 25 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 2.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 10 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 | | |

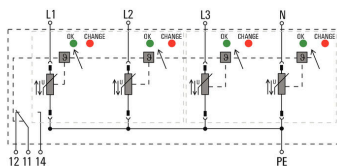
VPU AC II+III 4 R 275/40 S

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 4 R 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 PHO 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 | | |