

VPU AC II+III 3+1 440/20 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, TN-S, TT |
| Заказ № | 2908520000 |
| Тип | VPU AC II+III 3+1 440/20 S |
| GTIN (EAN) | 4099986190931 |
| Кол. | 1 Шт. |

VPU AC II+III 3+1 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 70 мм | Глубина (дюймов) | 2,756 inch |
| Высота | 99 мм | Высота (в дюймах) | 3,898 inch |
| Ширина | 36 мм | Ширина (в дюймах) | 1,417 inch |
| Масса нетто | 285,5 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...85 °C |
|---------------------|----------------|

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|--|--|---|---------------------------|
| Временное перенапряжение - TOV | 440 V | Время реакции | ≤ 25 нс |
| Диапазон частот, макс. | 60 Hz | Диапазон частот, мин. | 50 Hz |
| Категория требований по IEC 61643-11 | Тип II, Тип III | Класс требований согласно EN 61643-11 | T2, T3 |
| Количество полюсов | 4 | Комбинированный импульс U_{OC} | 6 kV |
| Макс. продолжительное напряжение, U_c (AC) | 440 V | Максимальное продолжительное напряжение, U_c (N-PE) | 255 V |
| Низковольтная сеть | TN-S, TT | Номинальное напряжение (AC) | 230 V |
| Номинальный ток короткого замыкания I_{SCCR} | 25 kA | Нормы | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Предохранитель | Предохранитель не требуется ≤ 100 A gG | Разрядный ток, I_n (8/20 мкс) (ноль – земля) | 20 kA |
| Разрядный ток, $I_{макс.}$ (8/20 мкс) (ноль – земля) | 40 kA | Разрядный ток, I_n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE) | 10 kA |
| Сигнальный контакт | Нет | Тип напряжения | Переменный ток |
| Ток утечки (тип III) | 3 kA | Ток утечки, $I_{макс.}$ (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE) | 20 kA |
| Уровень защиты, U_p при I_N (L/N-PE) | ≤ 1,7 kV, ≤ 1,4 kV | Уровень защиты, U_p при I_N (N-PE) | ≤ 1,5 kV |
| Уровень защиты, U_p при I_N (N-PE) (тип III) | ≤ 1 kV | Уровень защиты, U_p при I_N (N-PE) (тип III) | ≤ 1,4 kV |

Общие данные

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

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

VPU AC II+III 3+1 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| 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 Измерительное соединение | 15 mm | Момент затяжки, макс. | 1,2 Nm |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 2,5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроводочного, макс. | 10 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 2,5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, макс. | 6 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 2,5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 10 mm ² |

Гарантия

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

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |

Важное примечание

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

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Тендерные спецификации | Ausschreibungstext DE |
| Пользовательская документация | Beipackzettel / Instruction Sheet |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

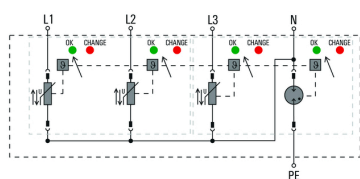
VPU AC II+III 3+1 440/20 S

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+1 440/20 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 шт. | |