

Защита от перенапряжения VPU II 4 R 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Устройство защиты от перенапряжения типа II/III

U_c: 280 В

Для сетей электропитания 230/400 В

- Вставной разрядник
- Кодировка уровня напряжения
- Высокое энергопоглощение при малом времени искрового перекрытия
- Отсутствие остаточного тока
- Монтаж в распределительный щит
- Функция тепловой защиты
- Согласование с VPU типа I

Общие данные заказа

Тип	VPU II 4 R 280V/40KA
Номер для заказа	1352690000
Исполнение	Защита от перенапряжения, Низкое напряжение, Тип II, Тип III, 20 kA, с контактом дистанционной сигнализации, U _p : ≤ 1,55 кВ, TN-S
GTIN (EAN)	4050118157673
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Защита от перенапряжения
VPU II 4 R 280V/40КА**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	71,2 mm	Высота	106 mm
Глубина	69 mm	Размеры крепежа, высота	75 mm
Масса нетто	552 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...70 °C	Температура хранения	-40 °C...80 °C
---------------------	----------------	----------------------	----------------

Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения [удаленная индикация]	PUSH IN	Длина снятия изоляции [удаленная индикация]	8 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. [удаленная индикация]	0,14 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. [удаленная индикация]	1,5 mm ²

Классификация

ETIM30	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01		

Общие данные

Вид защиты	IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Конструкция	Монтажный корпус; 4 TE, Insta IP 20	Монтажная рейка	TS 35, TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
Разрядник	Да	Цвет	черный, разрядник красный
оптическая индикация функционирования	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.		

Разрядный ток верхней части

Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) I _{макс}	40 kA	Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) I _н	20 kA
---	-------	---	-------

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

**Защита от перенапряжения
VPU II 4 R 280V/40КА**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Технические данные**

Номинальное напряжение (AC)	230 V	Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	280 V
Временное перенапряжение - TOV	438 V	Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) I _{макс}	40 kA
Комбинированный импульс U _{OC}	10 kV	Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) I _N	20 kA
Предохранитель, макс.	125 A gL	Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR}	25 kA
Ток разряда, ном., на цепь, (8/20 мкс)	20 kA	Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	40 kA
Устойчивость к короткому замыканию при использовании максимально возможного предохранителя	25 kA _{эфф.}	Уровень защиты U _p (тип.)	≤ 1,55 kV
Ток утечки в U _n	100 μA	Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Цвет	черный, разрядник красный
Класс требований согласно EN 61643-11	T2, T3	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III
Время реакции	≤ 25 нс		

Размеры

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	16 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	50 mm ²
Момент затяжки, мин.	2 Nm	Момент затяжки, макс.	3 Nm
Длина снятия изоляции		Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
Измерительное соединение	15 mm		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

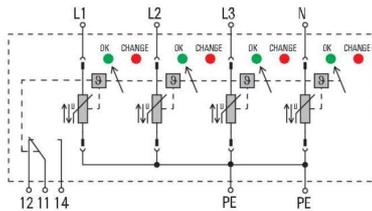
Текст указания - аксессуары Вставной запасной разрядник VPU II 0, 280 В / 40 кА - 1352570000

Загрузка

Упаковочный лист	Instruction sheet
Декларация соответствия	CE document
EPLAN	1352690000.ema
3D-модель	

Лист данных**Защита от перенапряжения
VPU II 4 R 280V/40КА**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения**Символ цепи**

Принципиальная схема