

**AC P 1I 10 SPD1R 10-50**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**Основные данные для заказа**

Версия	Защита от перенапряжения, Исполнение для переменного тока, Дополнительный контакт и контакт аварийной сигнализации, Устройство защиты от перенапряжения I / II
Заказ №	<a href="#">3169010000</a>
Тип	AC P 1I 10 SPD1R 10-50
GTIN (EAN)	4099987827447
Кол.	1 Штука

**AC P 1I 10 SPD1R 10-50**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Размеры и массы**

Глубина	132 mm	Глубина (дюймов)	5.1968 inch
Высота	330 mm	Высота (в дюймах)	12.9921 inch
Ширина	400 mm	Ширина (в дюймах)	15.748 inch
Масса нетто	9999 g		

**Температуры**

Температура окружающей среды	-40 °C...50 °C	Влажность	Отн. влажность 0... 85 %, без появления конденсата
------------------------------	----------------	-----------	--

**Номинальные характеристики IEC / RU**

Количество полюсов	4	Ток утечки в Un	6 µA
Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Низковольтная сеть	TN-C-S, TN-S, IT с N, IT без N, TT	Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Уровень защиты от перенапряжений UP жила - жила	1500 V	Уровень защиты от перенапряжений UP жила - провод PE	1500 V
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	337 V
Защита предохранителем	Нет	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	Испытательный разрядный ток, Имп (10/350 мкс)	12,5 kA
Ток перегрузки молниезащиты, Имп. (10/350 мкс) нейтраль-защитное заземление (N-PE)	50 kA	Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2
Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II	Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	305 V
Напряжение сети	230 V / 400 V	Разрядный ток, I макс. (8/20 мкс) (ноль - земля)	100 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль - земля)	40 kA	Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III
Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	20 kA	Акустический сигнал	Нет
Ток утечки, I макс. (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	50 kA	Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	50 kA	Возможность отслеживания устранения тока I fi	Недоступно для заказа по техническим причинам
Встроенный резервный предохранитель	Нет		

**Входит в комплект поставки**

Прилагаемые принадлежности	Артикул	Монтажная опора
	Количество	4
	Артикул	Уплотняющая заглушка
	Количество	2

**Гарантия**

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

**AC P 1I 10 SPD1R 10-50**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Общие данные**

Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Вид защиты	IP65
-------	------------------------------	------------	------

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Изображения

