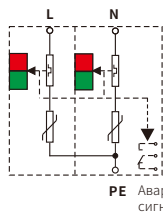


# 12 мм УЗИП для линий питания переменного тока

## Характеристики

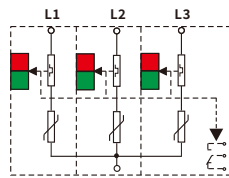
- Ширина 12 мм/на фазу
- Индикация состояния:  
Зеленый – норма  
Красный – авария
- Вставной защитный модуль
- Аварийная сигнализация (опция F)

C2-40/2P  
C2-40/2PF



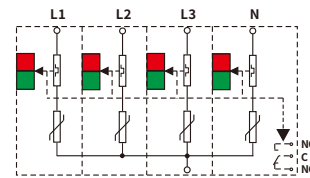
Аварийная сигнализация

C2-40/3P  
C2-40/3PF



Аварийная сигнализация

C2-40/4P  
C2-40/4PF



Аварийная сигнализация

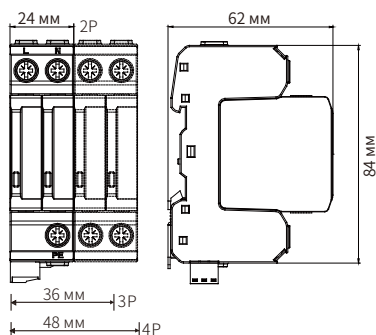
## Технические данные

Макс. непрерывное рабочее напряжение U <sub>c</sub>	385 В перем.	385 В перем.	385 В перем.
Номинальный ток разряда I <sub>n</sub> (8/20 мкс)	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда I <sub>max</sub> (8/20 мкс)	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты по напряжению U <sub>p</sub>	1,7 кВ	1,7 кВ	1,7 кВ
Рекомендуемый защитный предохранитель	80 A gG	80 A gG	80 A gG
Ток короткого замыкания I <sub>SCCR</sub> (без внешнего предохранителя)	1000 А	1000 А	1000 А
Рекомендуемый кабель заземления (жесткий/гибкий)	4~25 мм <sup>2</sup> /4~16 мм <sup>2</sup>	4~25 мм <sup>2</sup> /4~16 мм <sup>2</sup>	4~25 мм <sup>2</sup> /4~16 мм <sup>2</sup>
Время реакции	25 нс	25 нс	25 нс
Остаточный ток I <sub>RE</sub>	<20 мкА	<20 мкА	<20 мкА
Выход аварийного сигнала (модель F)	250 В перем./0,5 А; 24 В пост./0,5 А	250 В перем./0,5 А; 24 В пост./0,5 А	250 В перем./0,5 А; 24 В пост./0,5 А
Степень защиты корпуса (МЭК 60529)	IP 20	IP 20	IP 20
Материал корпуса/Степень горючести (UL94)	PA66/V0	PA66/V0	PA66/V0
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 61643-11-2013	ГОСТ IEC 61643-11-2013	ГОСТ IEC 61643-11-2013
Пригодны для систем питания	TN система (одна фаза)	TN-C система (три фазы) IT система (три фазы)	TN-S система (три фазы)

## Сертификация

Типовые испытания	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты
Код заказа	C2-40/2P: 7078245 C2-40/2PF: 7090181	C2-40/3P: 7056563 C2-40/3PF: 7088561	C2-40/4P: 7067406 C2-40/4PF: 7021880

## Размеры



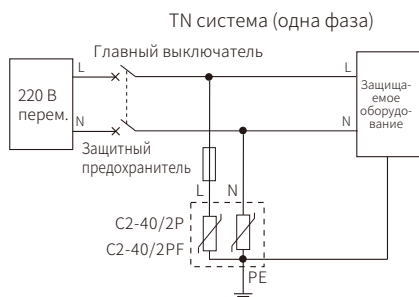
62 мм × 84 мм × 24 мм



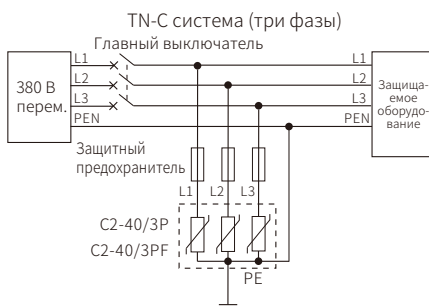
62 мм × 84 мм × 36 мм



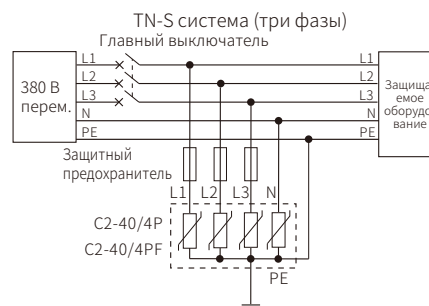
62 мм × 84 мм × 48 мм



TN система (одна фаза)



TN-C система (три фазы)



TN-S система (три фазы)



### Внимание:

Рекомендуется устанавливать защитные предохранители на случай короткого замыкания УЗИП. Для подключения к линиям L/N рекомендуются кабели с площадью поперечного сечения  $\geq 4 \text{ мм}^2$ . Для подключения к заземлению (PE) рекомендуются кабели с площадью поперечного сечения  $\geq 6 \text{ мм}^2$ .