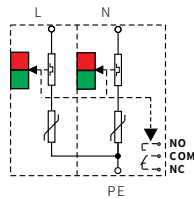


# УЗИП для линий питания переменного тока (40 кА)

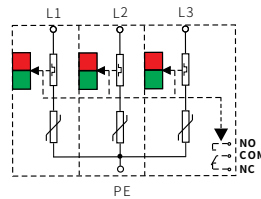
## Характеристики

- Индикатор состояния:  
Зеленый – норма  
Красный – авария
- Вставной модуль
- Выход аварийного сигнала – опция F

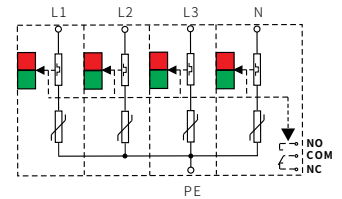
CZLB-40/2P  
CZLB-40-2PF



CZLB-40/3P  
CZLB-40/3PF



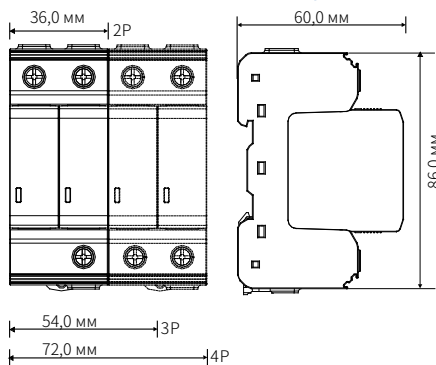
CZLB-40/4P  
CZLB-40/4PF



## Технические данные

Макс. непрерывное рабочее напряжение $U_c$	385 В перем.	385 В перем.	385 В перем.
Номинальный ток разряда $I_n$ (8/20 мкс)	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда $I_{max}$ (8/20 мкс)	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты по напряжению $U_p$	1,7 кВ	1,7 кВ	1,7 кВ
Рекомендуемый защитный предохранитель	80 A gG	80 A gG	80 A gG
Ток короткого замыкания $I_{SCCR}$	1000 A	1000 A	1000 A
Рекомендуемый кабель заземления	4~25 мм <sup>2</sup>	4~25 мм <sup>2</sup>	4~25 мм <sup>2</sup>
Время реакции	25 нс	25 нс	25 нс
Остаточный ток	<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 61643-21-2014	ГОСТ IEC 61643-21-2014	ГОСТ IEC 61643-21-2014
Система питания	Одна фаза (TN)	Три фазы, четыре линии (TN-C) Три фазы, три линии (IT)	Три фазы, пять линий (TN-S)
<b>Сертификация</b>			
Типовые испытания	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты
<b>Код заказа</b>	CZLB-40/2P: 7051402 CZLB2-40/2PF: 7028111	CZLB-40/3P: 7061543 CZLB2-40/3PF: 7023751	CZLB-40/4P: 7045781 CZLB-40/4PF: 7094265

## Размеры (18 мм/на фазу)



60,0 мм × 86,0 мм × 36,0 мм

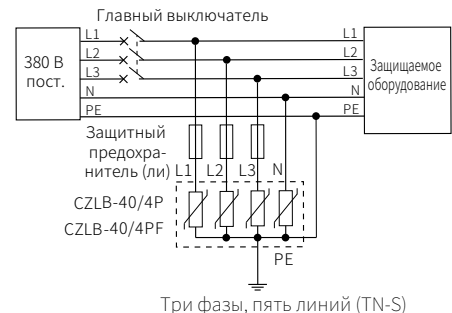
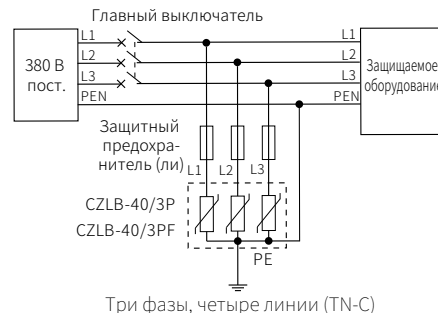
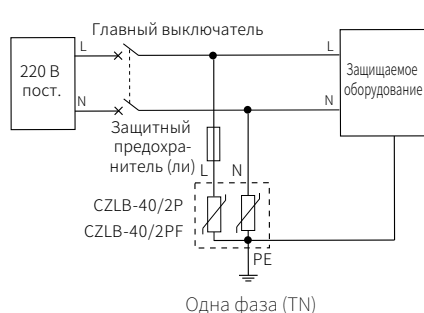


60,0 мм × 86,0 мм × 54,0 мм



60,0 мм × 86,0 мм × 72,0 мм

## Типичные применения



### Внимание:

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