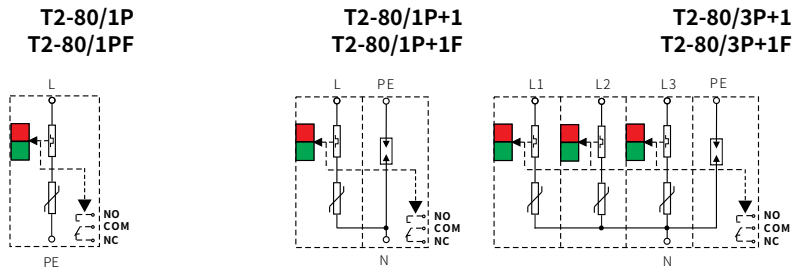


# УЗИП для линий питания переменного тока (80 кА)

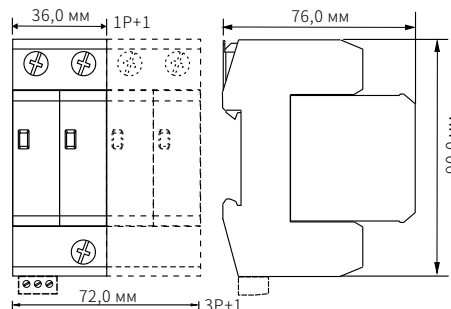
## Характеристики

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



Технические данные		Модуль T2-80G	Модуль T2-40	Модуль T2-80G	Модуль T2-40
Макс. непрерывное рабочее напряжение $U_c$		385 В перем.	255 В перем.	385 В перем.	255 В перем.
Номинальный ток разряда $I_n$ (8/20 мкс)		40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
Максимальный ток разряда $I_{max}$ (8/20 мкс)		80 кА	80 кА	80 кА	80 кА
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2,0 кВ	1,2 кВ	2,0 кВ	1,2 кВ
Рекомендуемый защитный предохранитель		80 А gG	80 А gG	80 А gG	80 А gG
Ток короткого замыкания $I_{SCCR}$		1000 А	1000 А	1000 А	1000 А
Рекомендуемый кабель заземления		4~35 мм <sup>2</sup>	4~35 мм <sup>2</sup>	4~35 мм <sup>2</sup>	4~35 мм <sup>2</sup>
Время реакции		25 нс	25 нс	25 нс	25 нс
Остаточный ток		<20 мкА	<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	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	IP 20
Материал корпуса/Степень горючести (UL94)		PA66/V0	PA66/V0	PA66/V0	PA66/V0
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 61643-21-2014	ГОСТ IEC 61643-21-2014	ГОСТ IEC 61643-21-2014	ГОСТ IEC 61643-21-2014
Система питания		Одна линия (TN)	Одна фаза (TT)	Три фазы, четыре линии (TT)	
<b>Сертификация</b>					
Типовые испытания	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты
<b>Код заказа</b>		T2-80/1P: 7077138	T2-80/1P+1: 7015677	T2-80/3P+1: 7055729	
		T2-80/1PF: 7012410	T2-80/1P+1F: 7042357	T2-80/3P+1F: 7058261	

## Размеры (18 мм/на фазу)



76,0 мм × 90,0 мм × 18,0 мм

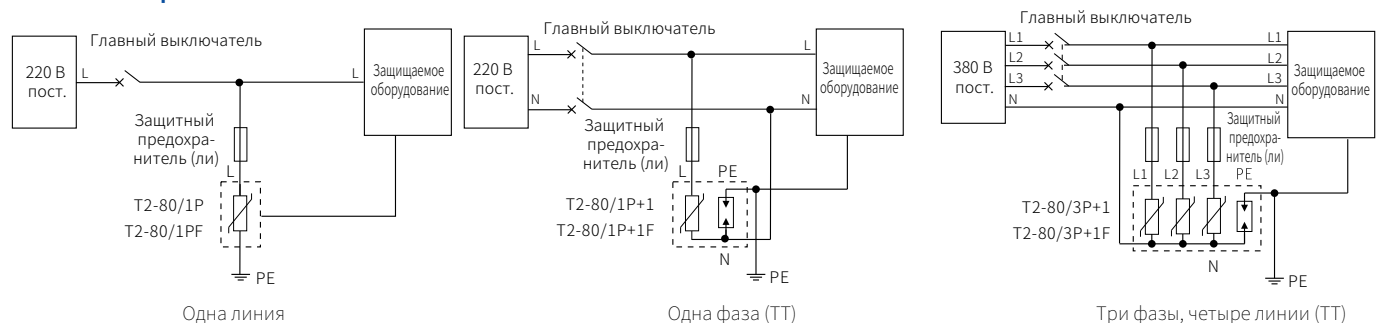


76,0 мм × 90,0 мм × 36,0 мм



76,0 мм × 90,0 мм × 72,0 мм

## Типичные применения



Одна линия

Одна фаза (TT)

Три фазы, четыре линии (TT)



### 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>.