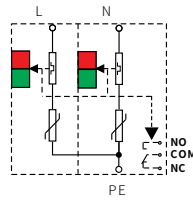


УЗИП для линий питания переменного тока (80 кА)

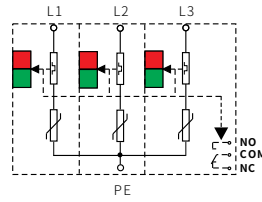
Характеристики

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

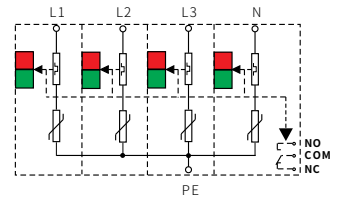
T2-80/2P
T2-80/2PF



T2-80/3P
T2-80/3PF



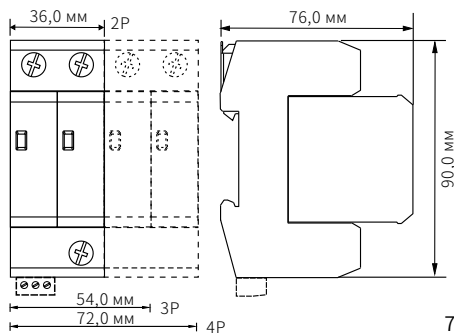
T2-80/4P
T2-80/4PF



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)	40 кА	40 кА	40 кА
Максимальный ток разряда I_{max} (8/20 мкс)	80 кА	80 кА	80 кА
Уровень защиты по напряжению U_p	2,0 кВ	2,0 кВ	2,0 кВ
Рекомендуемый защитный предохранитель	125 A gG	125 A gG	125 A gG
Ток короткого замыкания I_{SCCR}	1000 A	1000 A	1000 A
Рекомендуемый кабель заземления	4~35 мм ²	4~35 мм ²	4~35 мм ²
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)
Сертификация			
Типовые испытания	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты
Код заказа	T2-80/2P: 7030066 T2-80/2PF: 7066780	T2-80/3P: 7025082 T2-80/3PF: 7068693	T2-80/4P: 7018734 T2-80/4PF: 7088870

Размеры (18 мм/на фазу)



76,0 мм × 90,0 мм × 36,0 мм

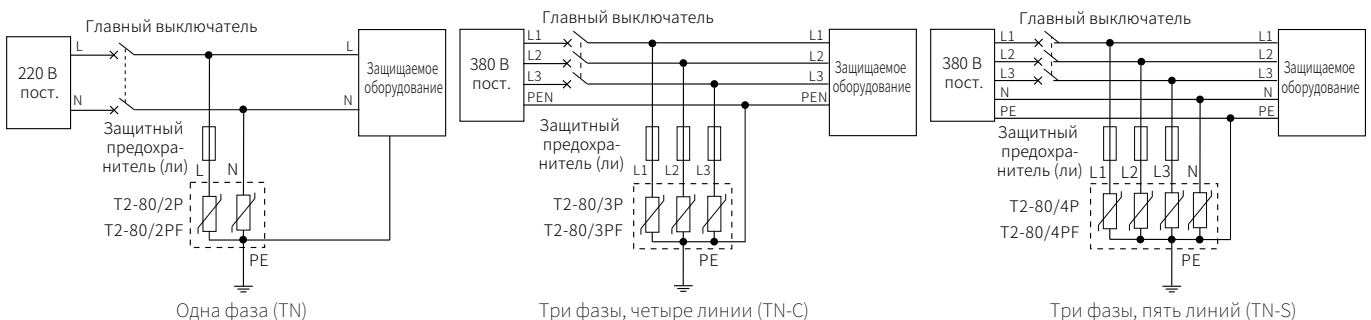


76,0 мм × 90,0 мм × 54,0 мм



76,0 мм × 90,0 мм × 72,0 мм

Типичные применения



Одна фаза (TN)

Три фазы, четыре линии (TN-C)

Три фазы, пять линий (TN-S)

Внимание:

Рекомендуется устанавливать защитные предохранители на случай короткого замыкания УЗИП. Для подключения к линиям L/N рекомендуются кабели с площадью поперечного сечения ≥ 4 мм². Для подключения к заземлению (PE) рекомендуются кабели с площадью поперечного сечения ≥ 6 мм².

