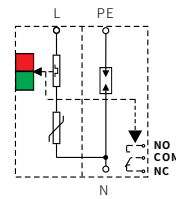


УЗИП для линий питания переменного тока (40 кА) (400/690 В перем.)

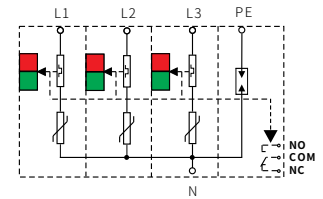
Характеристики

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

T2-40/700/1P+1
T2-40/700/1P+1F

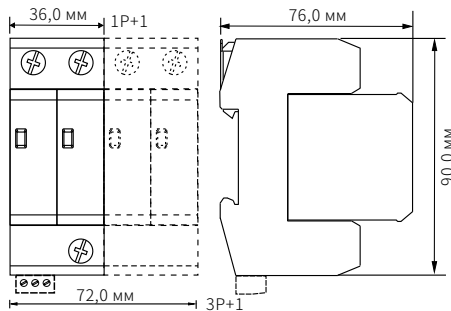


T2-40/700/3P+1
T2-40/700/3P+1F



Технические данные	Модуль T2-80GH	Модуль T2-40/700	Модуль T2-80G	Модуль T2-40/700
Макс. непрерывное рабочее напряжение U_c	2000 В перем.	700 В перем.	2000 В перем.	700 В перем.
Номинальный ток разряда I_n (8/20 мкс)	40 кА	20 кА	40 кА	200 кА
Максимальный ток разряда I_{max} (8/20 мкс)	80 кА	40 кА	80 кА	40 кА
Уровень защиты по напряжению U_p	3,5 кВ	2,8 кВ	3,5 кВ	2,8 кВ
Рекомендуемый защитный предохранитель		80 А gG		80 А gG
Ток короткого замыкания I_{SCCR}		1000 А		1000 А
Рекомендуемый кабель заземления		4~35 мм ²		4~35 мм ²
Время реакции		25 нс		25 нс
Остаточный ток		<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	
Степень защиты корпуса (МЭК 60529)		IP 20		IP 20
Материал корпуса/Степень горючести (UL94)		PA66/V0		PA66/V0
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 61643-21-2014		ГОСТ IEC 61643-21-2014
Система питания		Одна фаза (ТТ)		Три фазы, четыре линии (ТТ)
Сертификация				
Типовые испытания		Шанхайский центр молниезащиты		Шанхайский центр молниезащиты
Код заказа		T2-40/700/1P+1: 7062817 T2-40/700/1P+1F: 7033598		T2-40/700/3P+1: 7013762 T2-80/700/3P+1F: 7097406

Размеры (18 мм/на фазу)

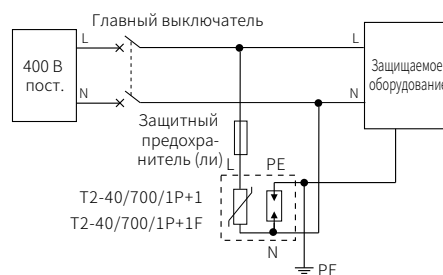


76,0 мм × 90,0 мм × 36,0 мм

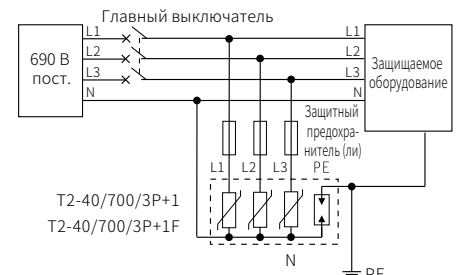


76,0 мм × 90,0 мм × 72,0 мм

Типичные применения



Одна фаза (ТТ)



Три фазы, четыре линии (ТТ)



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.