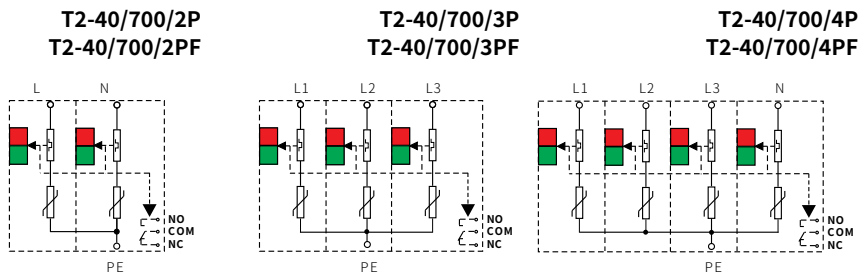


# УЗИП для линий питания переменного тока (40 кА) (400/690 В перем.)

## Характеристики

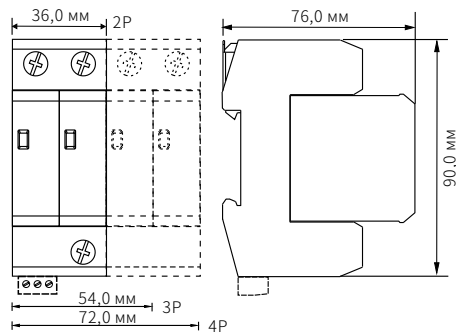
- Индикатор состояния:  
Зеленый – норма  
Красный - авария
- Вставной модуль
- Выход аварийного сигнала – опция F



## Технические данные

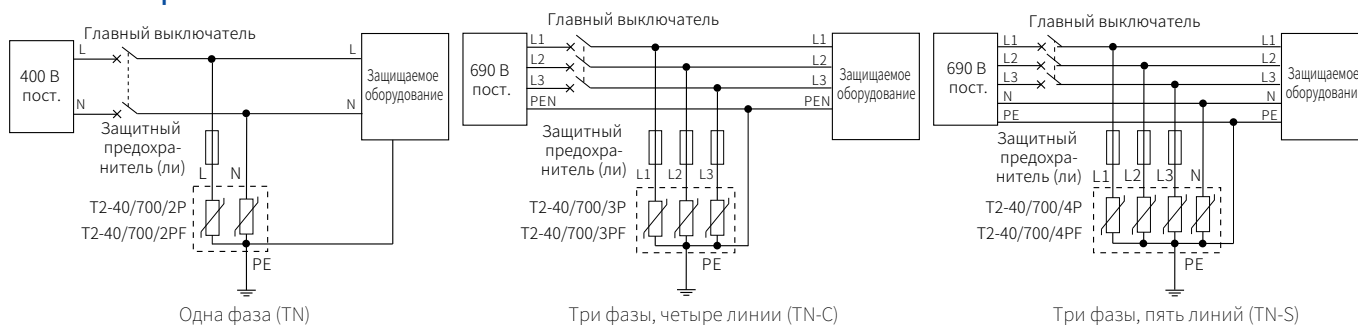
Макс. непрерывное рабочее напряжение $U_c$	700 В перем.	700 В перем.	700 В перем.
Номинальный ток разряда $I_n$ (8/20 мкс)	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда $I_{max}$ (8/20 мкс)	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты по напряжению $U_p$	2,8 кВ	2,8 кВ	2,8 кВ
Рекомендуемый защитный предохранитель	80 A gG	80 A gG	80 A gG
Ток короткого замыкания $I_{SCCR}$	1000 A	1000 A	1000 A
Рекомендуемый кабель заземления	4~35 мм <sup>2</sup>	4~35 мм <sup>2</sup>	4~35 мм <sup>2</sup>
Время реакции	25 нс	25 нс	25 нс
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>	T2-40/700/2P: 7031662 T2-40/700/2PF: 7087013	T2-40/700/3P: 7066877 T2-40/700/3PF: 7028674	T2-40/700/4P: 7087771 T2-40/700/4PF: 7020165

## 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



### 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>.

