

# УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

## Doepke GmbH&Co. KG

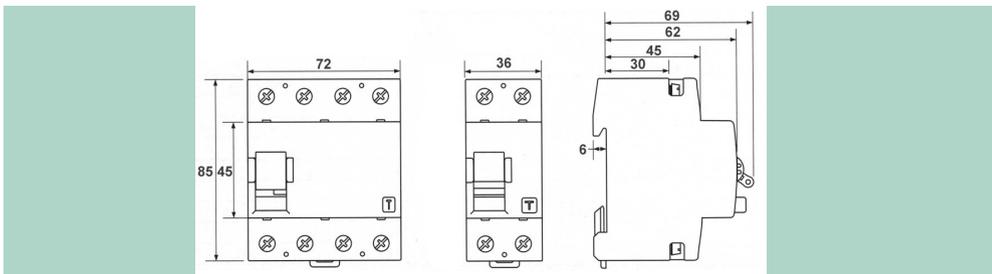
Устройства защитного отключения (УЗО) предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при прямом или косвенном прикосновении, а также для предотвращения возгораний при возникновении токов утечки.

В производственной гамме имеется ряд УЗО со специфическими характеристиками:

- тип KV – с задержкой срабатывания 10 мс для снижения чувствительности к перенапряжениям и импульсным токам;
- тип FT – с возможностью дистанционного отключения;
- тип F – для работы в сетях с частотой, отличной от 50 Гц.



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Номинальное значение
Тип	A, AC, S, G *)
Номинальное напряжение $U_n$ , В	220, 380 *)
Номинальная частота сетевого напряжения $f_n$ , Гц	50
Номинальный ток нагрузки $I_n$ , А	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125 *)
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) $I_{\Delta n}$ , mA	10, 30, 100, 300, 500 *)
Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta no}$ , mA	0,5 $I_{\Delta n}$
Количество полюсов	2, 4 *)
Номинальная включающая и отключающая (коммутационная) способность $I_m$ , А	1500
Номинальная включающая и отключающая способность по дифференциальному току $I_{\Delta m}$ , А	1500
Номинальный условный ток короткого замыкания $I_{nc}$ , А	10000
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания $I_{\Delta c}$ , А	10000
Срок службы: электрических циклов / механических циклов, не менее	6000 / 10000
Сечение соединительных проводов, мм <sup>2</sup>	2,5 – 25, 50 *)
Диапазон рабочих температур, °C / класс пылевлагозащитного исполнения	– 25 ... + 40 / IP20

\*) – в зависимости от модификации устройства