

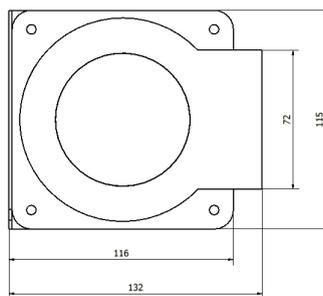
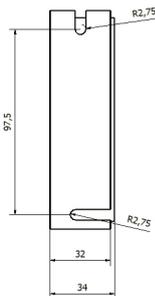
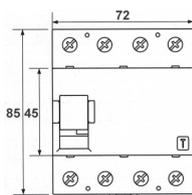
УЗО НА БОЛЬШИЕ ТОКИ MFR Doecke GmbH&Co. KG



Для защиты от токов утечки на землю в одно- и трёхфазных электроустановках с током нагрузки свыше 125 А необходимо применять специальные УЗО с выносным дифференциальным трансформатором тока.

Силовой питающий кабель пропускается через окно трансформатора тока, сигнал с вторичной обмотки трансформатора тока поступает на дифференциальное реле, коммутирующее цепь питания катушки силового контактора.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Номинальное значение
Тип	A, AC *)
Номинальное напряжение U_n , В	220, 380 *)
Номинальная частота сетевого напряжения f_n , Гц	50
Номинальный ток нагрузки дифференциального реле I_n , А	16
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) ΔI_n , мА	300, 500, 1000 *)
Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta no}$, мА	0,5 ΔI_n
Время отключения при номинальном дифференциальном токе (без учёта времени срабатывания контактора) T_n , мс, не более	40
Диаметр окна выносного трансформатора для кабеля, мм	35, 70, 105, 140
Срок службы: электрических циклов / механических циклов, не менее	10000 / 10000
Сечение соединительных проводов, мм ²	2,5 – 25 *)
Диапазон рабочих температур, °C / класс пылевлагозащитного исполнения	- 25 ... + 40 / IP20

*) – в зависимости от модификации устройства