



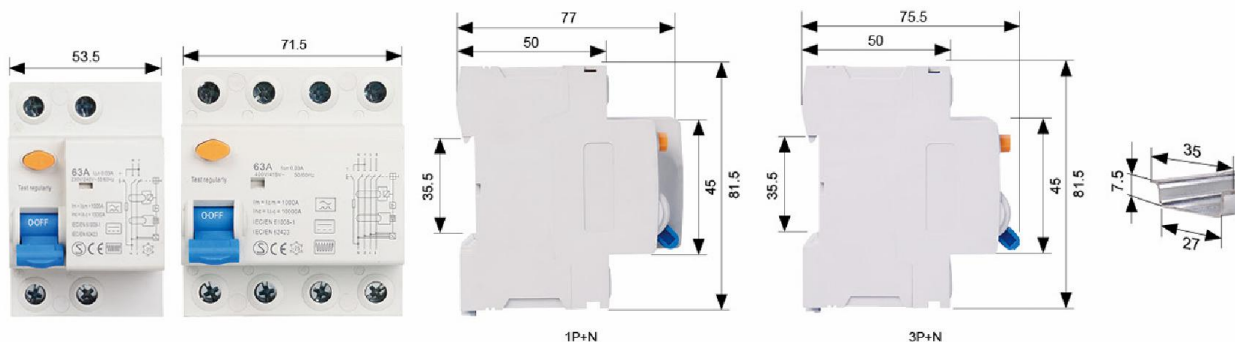
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на устройство защитного отключения серии УДФ-63

Устройство защитного отключения серии УДФ-63 — автоматический выключатель с полностью обновленной функцией обнаружения остаточного тока на основе УЗО типа А. Он может не только эффективно защищать переменный ток и пульсирующий постоянный ток (тип А), возможный сложный остаточный ток (тип F), но также сглаживать постоянный ток и высокочастотный остаточный ток (1 кГц). В цепи, состоящей из выпрямителя, инвертора, частотного преобразователя и т. д., ток утечки, возникающий в контуре постоянного тока, может быть эффективно обнаружен и защищен.

Технические характеристики и условия эксплуатации

Номинальное напряжение U_n	240В - 1P+N, 415В – 3P+N
Номинальный ток I_n	16А, 25А, 32А, 40А, 63А
Номинальный остаточный ток $I_{\Delta n}$	0,03А, 0,1А, 0,3А
Полярность	1P+N, 3P+N
Тип остаточного тока	Тип В (AC+A+ сглаживающий DC+F+ высокочастотный сигнал 1 кГц)
Номинальный ограниченный ток короткого замыкания I_{nc}	10000А
Номинальный ограниченный остаточный ток короткого замыкания $I_{\Delta c}$	10000А
Номинальная включающая и отключающая способность I_m	1000А
Номинальная остаточная включающая и отключающая способность $I_{\Delta m}$	1000А
Номинальное напряжение изоляции U_i	500В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	4000В
Электрическая жизнь	2000 раз
Механическая жизнь	3000 раз
Рабочая температура окружающей среды C	-25~+40
Температура хранения C	-25~+70
Момент затяжки	3Н.м
Возможность подключения	16мм ²
Уровень загрязнения	2
Уровень защиты	IP20
Тип крепления	II
Тип обнаружения остаточного тока	AC+A+ сглаживание DC +F+ высокочастотный сигнал (1 кГц)

Габаритные и монтажные размеры, мм



Ширина 1P+N 53,5мм

Ширина 3P+N 71,5мм




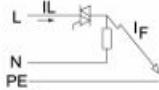


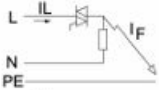


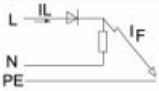


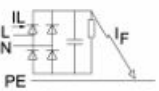


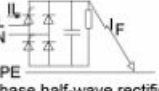


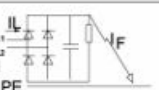


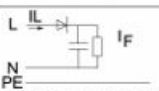


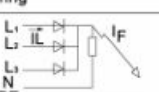


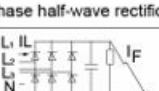


Circuit diagram	Normal loop current	Loop current of earthing fault	Detection type of residual current		
			AC	A	B
 Single phase			✓	✓	✓
 Phase control			✓	✓	✓
 Impulse control			✓	✓	✓
 Single phase half-wave rectification			×	✓	✓
 Single phase full-wave rectification			×	✓	✓
 Single phase half-wave rectification, half phase control			×	✓	✓
 Single phase full-wave rectification			×	×	✓
 Single phase half-wave rectification, with filtering			×	×	✓
 Three phase half-wave rectification			×	×	✓
 Three phase half-wave rectification, with filtering			×	×	✓

Схема подключения

Схема подключения указана на корпусе.

Монтаж и эксплуатация

Монтаж и пуск в эксплуатацию должны осуществляться квалифицированным персоналом.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование устройства защитного отключения допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных УЗО от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Хранение УЗО осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией.

Гарантийный срок

Срок гарантии составляет 2 года с момента приобретения при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, условий транспортирования хранения.

Соответствует стандартам:

ТР ТС 004/2011, ИЭК/EN61008-1, ИЭК /EN62423

Правообладатель бренда УРАЛТОК

ООО «ТПК Промдело» (ИНН 1838027370)

Юридический адрес: 127474, город Москва, Дмитровское ш, д. 60, помещ. 1/1

Почтовый адрес: 426058, Удмуртская республика, г.Ижевск, ул. И.Закирова д.24

Страна производства

Китай

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ/Адрес организации для обращения потребителей

ООО «ТПК Промдело» (ИНН 1838027370)

Юридический адрес: 127474, город Москва, Дмитровское ш, д. 60, помещ. 1/1

Почтовый адрес: 426058, Удмуртская республика, г.Ижевск, ул. И.Закирова д.24

Эл.почта: trkpromdelo@mail.ru

Тел.: +7 963 064 56 27