



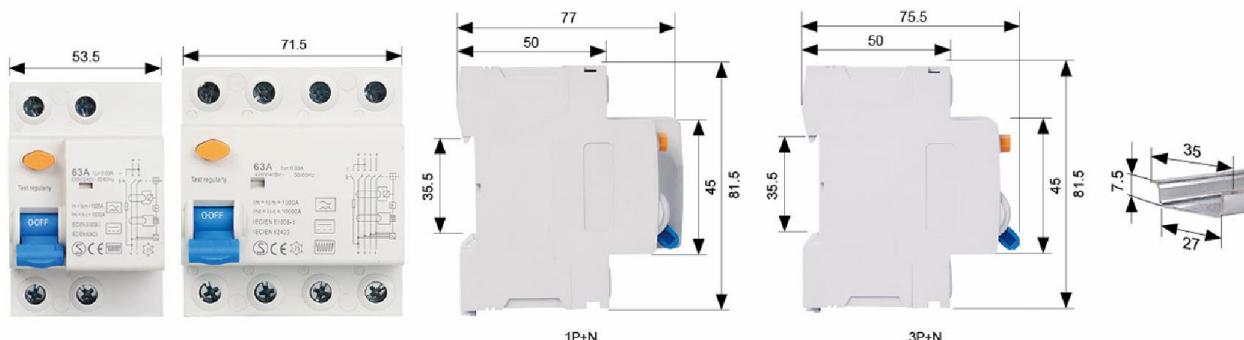
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на устройство защитного отключения серии УДФ-63

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 Un	240В - 1P+N, 415В – 3P+N
Номинальный ток In	16A, 25A, 32A, 40A, 63A
Номинальный остаточный ток I An	0,03A, 0,1A, 0,3A
Полярность	1P+N, 3P+N
Тип остаточного тока	Тип В (AC+A+ сглаживающий DC+F+ высокочастотный сигнал 1 кГц)
Номинальный ограниченный ток короткого замыкания Inc	10000A
Номинальный ограниченный остаточный ток короткого замыкания I с	10000A
Номинальная включающая и отключающая способность Im	1000A
Номинальная остаточная включающая и отключающая способность IΔm	1000A
Номинальное напряжение изоляции Ui	500В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp	4000В
Электрическая жизнь	2000 раз
Механическая жизнь	3000 раз
Рабочая температура окружающей среды С	-25~+40
Температура хранения С	-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

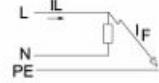
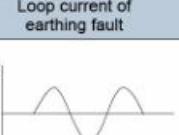
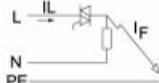
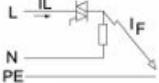
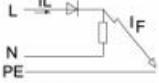
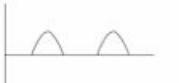
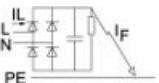
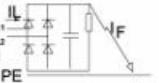
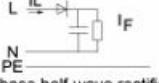
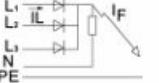
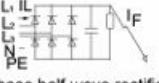
Circuit diagram	Normal loop current	Loop current of earthing fault	Detection type of residual current		
			AC	A	B
			✓	✓	✓
Single phase					
			✓	✓	✓
Phase control					
			✓	✓	✓
Impulse control					
			✗	✓	✓
Single phase half-wave rectification					
			✗	✓	✓
Single phase full-wave rectification					
			✗	✓	✓
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:
TP TC 004/2011, IEK/EN61008-1, IEK /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: tpkpromdelo@mail.ru
Тел.: +7 963 064 56 27