



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

на автоматический выключатель серии УВ12-63Н

Автоматический выключатель серии УВ12-63Н, используемый в качестве защиты от перегрузки и короткого замыкания, применяется в цепи переменного тока 50 Гц, номинальное напряжение 230/400 В, номинальный ток до 63 А. Обычно он выполняет функцию нечастого переключения. Кроме того, его можно использовать в качестве изолятора для отключения цепи при обслуживании цепи и оборудования.

Технические характеристики и условия эксплуатации

Таблица 1

Характеристики	Значение
Номинальные параметры напряжения (U_n)	Переменный ток: 240V/415V AC (1P), 415V AC (2P, 3P, 4P)
Номинальный ток	1A,2A,3A,4A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A
Полярность	1P, 2P, 3P, 4P
Тип мгновенного отключения	B, C, D
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cn})	10000A
Свойства защиты от перегрузки по току	См. таблицу 2. Диаграммы 1, 2, 3
Механическая и электрическая долговечность	См. таблицу 3
Соединительный провод	См. таблицу 4
Момент затяжки	2.0N.m
Номинальная температура	30
Рабочая температура окружающей среды С	-5~+55
Температура хранения С	-25~+70
Уровень загрязнения	2
Уровень защиты	IP20
Тип крепления	II

Таблица 2

Свойства защиты от перегрузки по току (номинальная температура 30С)

Элемент	Тип	Тестовый ток	Предел времени срабатывания или не срабатывания N	Примечания
а	B,C,D	1,13In	t ≤ 1ч	
б	B,C,D	1,45In	t < 1ч	Ток увеличивается до установленного значения в течении 5 с
в	B,C,D	2,55In	1 с < t < 60 с (для In ≤ 32A) 1 с < t < 120 с (для In > 32A)	
г	B C D	3In 5In 10In	t ≤ 0,1 s	Подключение тока путем размыкания вспомогательного выключателя
д	B C D	5In 10In 15In	t ≤ 0,1 s	Подключение тока путем размыкания вспомогательного выключателя

Диаграмма 1, 2, 3

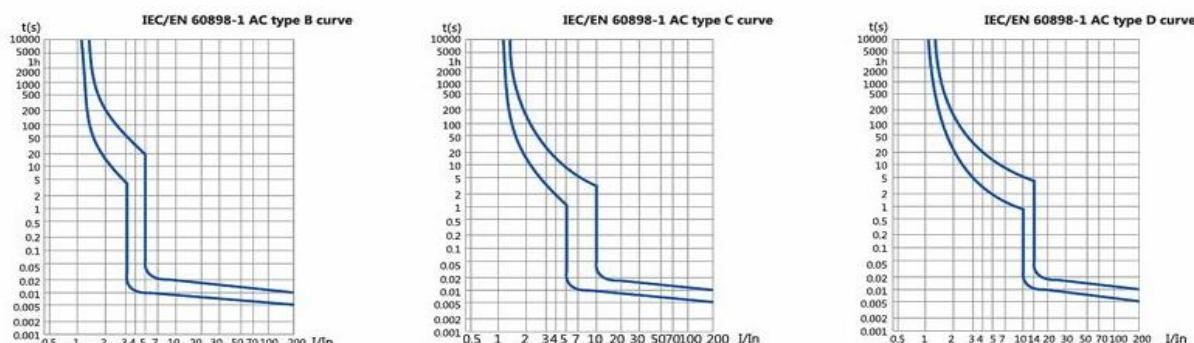


Таблица 3**Механическая и электрическая долговечность**

Долговечность	Время
Электрическая долговечность	10000
Механическая долговечность	20000

Таблица 4**Соединительный провод**

Номинальный ток In(A)	Номинальная площадь поперечного сечения медного провода S (мм²)
1-6	1,0
10	1,5
16,20	2,5
25	4
32	6
40,50	10
63	16

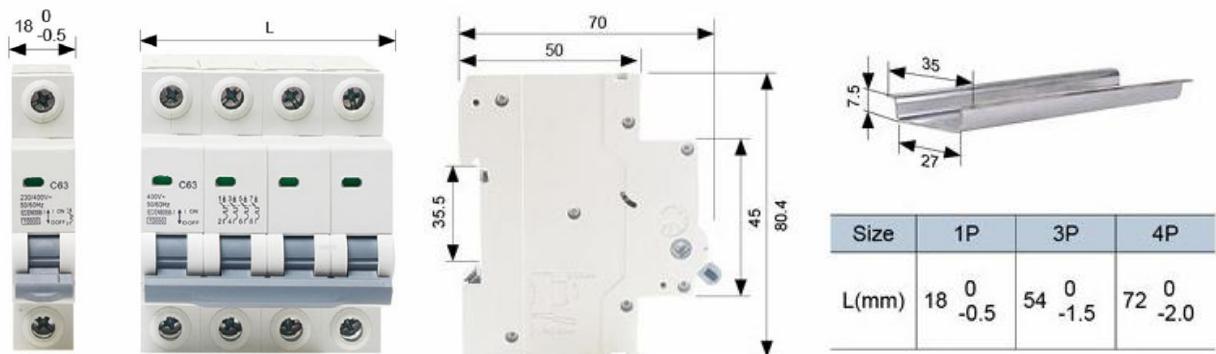
Габаритные и монтажные размеры, мм**Схема подключения**

Схема подключения указана на корпусе.

Монтаж и эксплуатация

Монтаж и пуск в эксплуатацию должны осуществляться квалифицированным персоналом.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование автоматического выключателя допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных автоматических выключателей от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Хранение автоматического выключателя 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, IEC/EN 60898-1

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