



## 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 (Un)	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 (Icn)	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.м
Номинальная температура	30
Рабочая температура окружающей среды C	-5~+55
Температура хранения C	-25~+70
Уровень загрязнения	2
Уровень защиты	IP20
Тип крепления	II

Таблица 2

### Свойства защиты от перегрузки по току (номинальная температура 30C)

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

### Диаграмма 1, 2, 3

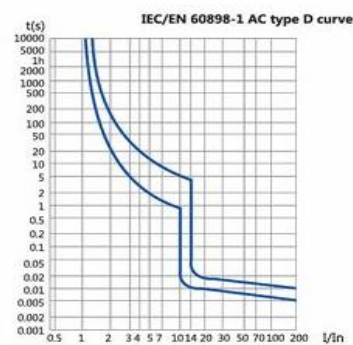
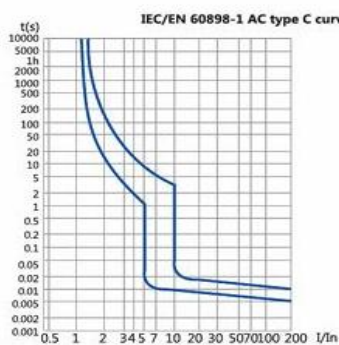
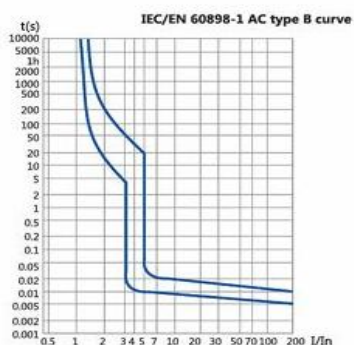


Таблица 3

**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 (мм <sup>2</sup> )
1-6	1,0
10	1,5
16,20	2,5
25	4
32	6
40,50	10
63	16

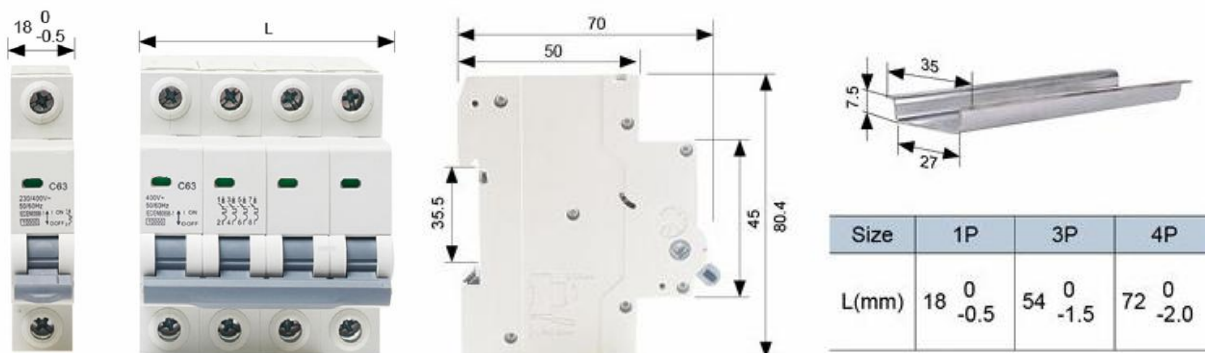
**Габаритные и монтажные размеры, мм****Схема подключения**

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:**

ТР ТС 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](mailto:tpkpromdelo@mail.ru)

Тел.: +7 963 064 56 27