

Устройство АВР предназначено для обеспечения резервным электроснабжением нагрузки, подключенной к системе электроснабжения, имеющей основной и резервный вводы. Устройство АВР автоматически подключает резервную линию питания в случае выхода напряжения за установленные характеристики на основной линии.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактное исполнение - моноблок
- Многофункциональная защита нагрузки (КЗ, тока перегрузки и перенапряжения)
- Многовекторный контроль электропитания
- Индивидуальное программирование порогов переключения
- Ручное и автоматическое управление
- Быстрота ввода в эксплуатацию
- Два типа АВР: на силовых автоматах и на рубильниках
- Защита от межфазного замыкания - механическая и электрическая блокировка
- Гарантия 5 лет

### РУЧНАЯ СБОРКА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Номинальный ток, А
АВР ТСМ EKF	63; 100; 125; 160; 200; 250; 400; 500; 630; 800; 1000
АВР ТСР1 EKF	32-3200

### ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ



Быстрее и выгоднее на 60%

## ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

### Промышленность



### Инфраструктура



### Коммерческое и жилое строительство



# ABP TCM



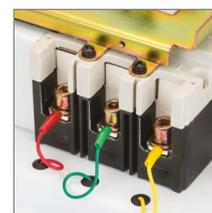
- АВР уже в сборе
- Возможно настроить параметры переключения с/на резервную линию
- Возможно использовать в качестве резервной линии генератор
- Отключение питания по сигналу пожарной сигнализации
- Компактные размеры по сравнению с классическим решением АВР
- Быстрота ввода в эксплуатацию
- 5 лет гарантии



Визуализация управления - параметры отображаются на ж/к дисплее



Защита от межфазного замыкания - механическая и электрическая блокировка



Обеспечивается защита нагрузки от короткого замыкания и тока перегрузки



Управляющий элемент - продвинутый многофункциональный контроллер



Ручное и автоматическое управление



Возможность индивидуально настроить параметры защиты по напряжению, в том числе задержку переключения по времени

Параметры	ABP TCM
Вид управляющего элемента	Многофункциональный интеллектуальный контроллер
Номинальный ток, А	{25}; {32}; {40}; {50}; 63; {80}; 100; 125; 160; {180}; 200; {225} 250; {315}; {350}; 400; 500; 630; 800; 1000
Количество полюсов	3P
Характеристика защиты нагрузки по току	1. Короткое замыкание, 2. Перегрузка по току на любой из 3-х фаз
Функции защиты напряжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Пропадание напряжения на любой из 3-х фаз</li> <li>▪ Пониженное напряжения на любой из 3-х фаз</li> <li>▪ Повышенное напряжение на любой из 3-х фаз</li> </ul>
Программы переключения	<p><b>А. Электросеть - электросеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ автоматическое переключение, автоматический возврат на основную линию</li> <li>▪ автоматическое переключение без автоматического возврата</li> </ul> <p><b>Б. Электросеть - генератор, автоматическое переключение, автоматический возврат на основную линию</b></p>

# ABP TCP1



- АВР уже в сборе
- Простая и бюджетная конструкция
- Защита от межфазного замыкания - механическая и электрическая блокировка
- Ручное и автоматическое управление
- Механическая блокировка замком ручного/автоматического режима
- Функция запуска генератора
- Можно использовать как рубильник с дистанционным управлением
- 5 лет гарантии

Параметры	ABP TCP1
Вид управляющего элемента	Реле
Номинальный ток, А	32-3200
Количество полюсов	3P; 4P
Функции защиты напряжения	Отсутствие напряжения на фазе «А»
Программы переключения	<p><b>А. Электросеть - электросеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ автоматическое переключение, автоматический возврат на основную линию</li> <li>▪ автоматическое переключение без автоматического возврата</li> </ul> <p><b>Б. Электросеть - генератор, автоматическое переключение, автоматический возврат на основную линию</b></p>