

# Uniel

Трехфазный  
блокиратор  
с функцией АВР

**UBR-55BA-3G36/SLS**

**ТРИ В ОДНОМ:**

- Автоматический трехфазный блокиратор
- Автоматический выбор резерва (АВР)
- Организация трехфазного стабилизатора напряжения



# Автоматический трехфазный блокиратор

**ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРЁХФАЗНЫХ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ  
ОДНОЙ ИЗ ФАЗ**

Потеря фаз электродвигателем может быть вызвана обрывом одного из проводов, перегоранием предохранителя, нарушением контакта в одной из фаз.

Чтобы защитить электрооборудование при падении напряжения, автоматический трехфазный блокиратор полностью отключает питание трехфазной нагрузки при обрыве одной из фаз.

Максимальная подключаемая нагрузка — **36 000 Вт**.



# Автоматический выбор резерва

**ФУНКЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ  
ОДНОФАЗНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К ТРЕХФАЗНОЙ  
СЕТИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ  
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

При работе используется одна фаза, а вторая и третья фазы служат резервными источниками электроэнергии.

При падении напряжения в рабочей фазе АТБ с функцией АВР выбирает наиболее благоприятную фазу и переподключает к ней нагрузку. При восстановлении напряжения на первой фазе, блокиратор автоматически переключает потребителей на исходную фазу.

Максимальная подключаемая нагрузка — **12 000 Вт.**



# Трехфазный стабилизатор напряжения

**НА БАЗЕ АТБ ВОЗМОЖНО ОРГАНИЗОВАТЬ ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ**

Стабильное напряжение будет обеспечиваться за счет трех однофазных стабилизаторов, подключенных ко входу АТБ.

При потере одной из фаз блокиратор полностью отключает питание трехфазной нагрузки.

В качестве однофазных стабилизаторов рекомендуется использовать стабилизаторы напряжения Uniel **RS-1/500-12000, RS-1/500-12000WS**



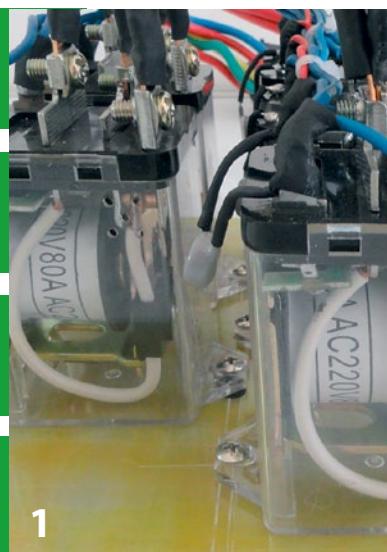
## Особенности конструкции и технические характеристики

**1** Долговечность и надёжность — в основе работы устройства лежит релейная логика. **Износостойкость: 1 000 000 циклов.**

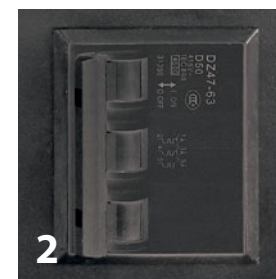
**2** Автоматический выключатель защищает от короткого замыкания и перегрузки.

**3** По индикаторам можно точно определить текущее состояние сети.

**4** Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение проводов внутренней разводки 6 мм<sup>2</sup>.



1



2



3



4



| Наименование       | Код для заказа | Номинальная мощность нагрузки (на три фазы)<br><b>Вт</b> | Номинальная мощность нагрузки (на фазу)<br><b>Вт</b> | Рабочее напряжение (на фазу)<br><b>В</b> | Максимальный ток (фазы)<br><b>А</b> | Частота<br><b>Гц</b> | Время срабатывания<br><b>мс</b> | Контроль обрыва фазы | Контроль падения напряжения | Светодиодная индикация | Защита от перегрузки | Защита от короткого замыкания |
|--------------------|----------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| UUBR-55BA-3G36/SLS |                | 36000                                                    | 12000                                                | 220                                      | 55                                  | 50/60                | 10-12                           | да                   | да                          | да                     | да                   | да                            |