

Паспорт

Блок автоматического ввода резерва (АВР) 1U, 230 В, 32 А, вход (2) IEC 309, выход (1) IEC 309 60A-64-80-02BL

1. Описание

Блоки АВР (далее – изделие) предназначены для автоматического переключения на электроснабжение от резервной линии в случае отказа основной. Используются в составе системы электроснабжения, имеющей два независимых силовых фидера.

Когда напряжение на входе А падает ниже 168 В, блок автоматически переключается на вход В. Когда напряжение на входе А поднимается выше 178 В, блок вновь переключается на вход А. Благодаря высокой скорости срабатывания переключение не влияет на работу чувствительного оборудования.

2. Блок автоматического ввода резерва, коды

Код	Наименование
60A-64-80-02BL	Блок автоматического ввода резерва (АВР) 1U, 230 В, 32 А, вход (2) IEC 309, выход (1) IEC 309

3. Технические характеристики

3.1. Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	230 В
Допустимое входное напряжение	180...262 В
Частота	50/60 Гц
Время переключения	8...16 мс
Входные вилки	2 × IEC 309
Выходные вилки	1 × IEC 309
Максимальный входной/выходной ток	32 А

3.2. Управление и индикация

- Светодиодный индикатор статуса входа (2) зеленый
- Светодиодный индикатор статуса выхода (2) зеленый

3.3. Физические параметры

Диапазон рабочих температур	0...45 °С
Диапазон температуры хранения	-20...65 °С
Рабочий диапазон относительной влажности	0...90 % без образования конденсата
Диапазон относительной влажности при хранении	0...90 % без образования конденсата
Размеры (Ш × Г × В)	44 × 432 × 260 мм
Размеры упаковки (Ш × Г × В)	155 × 490 × 330 мм
Масса нетто	5,2 кг
Масса брутто	5,8 кг
Цвет	Черный RAL 9005

4. Комплект поставки

Изделие поставляется в картонной упаковке.

Упаковка снабжена маркировкой Eurolan, нанесенной печатным способом, и наклейкой с указанием артикула.

Состав поставки:

Блок автоматического ввода резерва – 1 шт.

Паспорт продукта – 1 шт.

5. Руководство по монтажу

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем начинать работу по монтажу, внимательно изучите настоящий паспорт.

Руководство по монтажу предназначено для лиц, имеющих соответствующую квалификацию, позволяющую правильно укомплектовать распределительные шкафы электрическими, электронными, механическими и пневматическими устройствами, установить и смонтировать шкаф на требуемом месте установки и корректно его подключить.

Освободите достаточное пространство для складирования деталей устанавливаемого изделия. Место монтажа должно быть очищено от пыли и посторонних предметов.

6. Меры безопасности

Производя установку изделия, персонал должен пользоваться только исправным инструментом и индивидуальными средствами защиты (перчатки, спецодежда).

Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с правилами.

7. Условия транспортировки, хранения и утилизации

7.1. Изделие не содержит в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Изделие не содержит в своем составе драгоценных металлов.

7.2. Условия транспортирования по группе 5 ГОСТ 15150–69 всеми видами наземного транспорта в закрытых отсеках, исключая воздействие атмосферных осадков, при температуре от 223 до 323 К (от минус 50 до 50 °С) и относительной влажности воздуха до 98 % без образования конденсата при температуре окружающего воздуха 298 К (25 °С).

7.3. Условия хранения по группе 2 (С) ГОСТ 15150–69.

7.4. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный период: 12 месяцев, гарантийный период исчисляется с даты продажи.

8.2. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, режима транспортировки.

8.3. В течение гарантийного периода в случае выхода прибора из строя изготовитель обязуется произвести ремонт, либо замену прибора на исправный.

8.4. Транспортные расходы по гарантийному ремонту осуществляются за счет покупателя.

8.5. Гарантийный период может быть расширен на платной основе.

9. Условия гарантийных обязательств

9.1. Гарантийные обязательства изготовителя распространяются только на изделия, предназначенные для поставок и реализации на территории ЕАЭС.

9.2. Замена в изделии неисправных частей (деталей, узлов, сборочных единиц) в период гарантийного срока не ведет к установлению нового гарантийного срока на все изделие, либо на замененные части.

9.3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:

а) если изделие использовалось в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;

б) если допущены нарушения правил и условий эксплуатации, а также установки изделия, изложенных в руководстве пользователя и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;

в) если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта или нарушения пломбирования;

г) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных изготовителем;

д) если дефект вызван действием неопределенных сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;

е) если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю;

ж) если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение его технического состояния и внешнего вида;

9.4. Настройка и установка изделий могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами компании соответствующего профиля на платной основе. При этом организация, установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки.