



## BP-24/220B-16000BA-M-25 (-РА; -BRS; -РГ; -ЗЛГ;-ОВМ)

Модульный байпас BP-24/220B-16000BA-M-25(-РА; -BRS; -РГ;  
-ЗЛГ;-ОВМ)

**ФОРПОСТ**

### Описание

**BP-24/220B-16000BA-M-25** — однофазный тиристорный быстродействующий модульный байпас, предназначенный для установки в корпус DC/AC-6000-24-3U-25-BP-M и совместной работы с инверторной системой на базе модульных инверторов DC/AC-24/220B-3000BA-3U-23 или DC/AC-24/220B-1500BA-3U-23 с суммарной номинальной мощностью нагрузки **до 16 кВА**.

Байпас обеспечивает автоматическое и ручное переключение между инвертором и сетью, гарантируя бесперебойное электропитание подключённых потребителей даже при высоких нагрузках.

Корпус байпаса оснащён системой принудительного охлаждения — вентилятор встроен непосредственно в модуль, что обеспечивает стабильную работу и надёжную защиту элементов схемы при интенсивной эксплуатации. Технические особенности:

- Вход **DC**: 20–29 В
- Вход **AC**: 220(230) В ±15%, 50 Гц ±10%
- Светодиодная **индикация основных состояний**
- **4 запрограммированных реле сигнализации**
- Возможность **ручного управления** режимом работы через внешний "сухой" контакт

Байпас **BP-24/220B-16000BA-M-25** отличается высокой скоростью срабатывания, надёжностью и удобством интеграции в модульные системы электропитания с мощностью до 16 кВА.