

# Стабилизаторы сетевого напряжения переменного тока трехфазные, полупромышленные



серии: ГЕРЦ М 16, ГЕРЦ М 36, модели 2012 года



- Не искажает форму сетевой синусоиды
- Бесшумные тороидальные автотрансформаторы
- Тиристорная коммутация отводов автотрансформатора
- Разделенное микроконтроллерное управление (4 микропроцессора)
- Выходной дроссель-фильтр высокочастотных помех, ограничитель тока КЗ
- Защита от неполнофазного режима
- Анализатор сети и состояния стабилизатора
- RMS-измерение входного напряжения
- Индикация аварийных режимов
- режим "ТРАНЗИТ" с ручным переключением
- Дублирующая выходная защита от перенапряжения
- Минимально возможное время реакции на изменение входного напряжения - 20 мс
- Комплектующие, произведенные в странах ЕС
- Стальной корпус, окрашенный высококачественной порошковой эмалью
- Высокая перегрузочная способность (ограничивает автоматический выключатель с С-характеристикой)
- Напольное исполнение корпуса

| Характеристики  | Модель   |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | ГЕРЦ М 16-3-25   | ГЕРЦ М 16-3-32 | ГЕРЦ М 16-3-40 | ГЕРЦ М 16-3-50 | ГЕРЦ М 16-3-63 | ГЕРЦ М 16-3-80 | ГЕРЦ М 16-3-100 | ГЕРЦ М 16-3-125 | ГЕРЦ М 16-3-160 | ГЕРЦ М 36-3-25 | ГЕРЦ М 36-3-32 | ГЕРЦ М 36-3-40 | ГЕРЦ М 36-3-50 | ГЕРЦ М 36-3-63 | ГЕРЦ М 36-3-80 | ГЕРЦ М 36-3-100 | ГЕРЦ М 36-3-125 | ГЕРЦ М 36-3-160 |
| Рабочий ток, А  | 25   | 32             | 40             | 50             | 63             | 80             | 100             | 125             | 160             | 25             | 32             | 40             | 50             | 63             | 80             | 100             | 125             | 160             |
| Максимальная мощность, кВА/кВт  | 16.5   | 21.1           | 26.4           | 33             | 41.6           | 52.8           | 66              | 82.5            | 106.2           | 16.5           | 21.1           | 26.4           | 33             | 41.6           | 52.8           | 66              | 82.5            | 106.2           |
| Количество ступеней автоматического регулирования                               | 16   | 16             | 16             | 16             | 16             | 16             | 16              | 16              | 16              | 36             | 36             | 36             | 36             | 36             | 36             | 36              | 36              | 36              |
| Время реакции на изменение входного напряжения, мС                              | 10   | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             | 10              | 10              | 10              | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             | 10              | 10              | 10              |
| Диапазон стабилизации, В  | 150-260  | 150-260        | 150-260        | 150-260        | 150-260        | 150-260        | 150-260         | 150-260         | 150-260         | 150-260        | 150-260        | 150-260        | 150-260        | 150-260        | 150-260        | 150-260         | 150-260         | 150-260         |
| Диапазон работы, В  | 136-283  | 136-283        | 136-283        | 136-283        | 136-283        | 136-283        | 136-283         | 136-283         | 136-283         | 136-283        | 136-283        | 136-283        | 136-283        | 136-283        | 136-283        | 136-283         | 136-283         | 136-283         |
| Точность поддержания выходного напряжения в диапазоне стабилизации, %           | 2.3  | 2.3            | 2.3            | 2.3            | 2.3            | 2.3            | 2.3             | 2.3             | 2.3             | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1               | 1               | 1               |
| Точность поддержания выходного напряжения выше и ниже диапазона стабилизации, % | 10   | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             | 10              | 10              | 10              | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             | 10              | 10              | 10              |
| Частота питающей сети, Гц   | 45-65  | 45-65          | 45-65          | 45-65          | 45-65          | 45-65          | 45-65           | 45-65           | 45-65           | 45-65          | 45-65          | 45-65          | 45-65          | 45-65          | 45-65          | 45-65           | 45-65           | 45-65           |
| Тип ключа:  | Тиристор с максимальной перегрузкой полупериода 20 мс                  |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| КПД стабилизатора, не ниже, %   | 98   | 98             | 98             | 98             | 98             | 98             | 98              | 98              | 98              | 98             | 98             | 98             | 98             | 98             | 98             | 98              | 98              | 98              |
| Ограничение тока  | автоматический выключатель с С-характеристикой электромагнитной защиты |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Защита от неполнофазного режима   | ✓  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Ручной байпас   | ✓  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Анализатор сети и состояния стабилизатора                                       | ✓  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Дублирующая выходная защита по перенапряжению                                   | ✓  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Микроконтроллерное управление   | ✓  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Выходной дроссель   | ✓  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Защита от перегрева, принудительное охлаждение                                  | ✓  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Габаритные размеры (ШхВхГ), мм  | 438x700x264  | 438x700x264    | 438x700x264    | 498x742x310    | 498x742x310    | 490x1146x356   | 490x1146x356    | 490x1524x389    | 490x1524x389    | 438x700x264    | 438x700x264    | 438x700x264    | 498x742x310    | 498x742x310    | 490x1146x356   | 490x1146x356    | 490x1524x389    | 490x1524x389    |
| Масса, не более, кг   | 70   | 75             | 85             | 95             | 110            | 150            | 170             | 190             | 210             | 70             | 75             | 85             | 95             | 110            | 150            | 170             | 190             | 210             |
| Гарантия  | 3 года с момента продажи   |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |