

# Стабилизаторы напряжения OPTIMUM+



Модель OPTIMUM+ 7500, 9000



Модель OPTIMUM+ 12000, 15000

## ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- автоматическое отключение от сети при повышении входного фазного напряжения свыше 262 В;
- неискаженную форму синусоидального выходного напряжения;
- работу во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной нагрузки;
- стабилизацию выходного фазного напряжения на уровне 220 В  $\pm 5\%$  при изменении входного фазного напряжения от 120 до 250 В (для модификации HV\* — от 165 до 295 В, для модификации LV\*\* — от 97 до 225 В), частотой 50 Гц;
- отображение входного и выходного напряжений;
- отображение кода ошибки в случае защитного отключения;
- защиту от короткого замыкания;
- защиту от превышения тока, с возможностью безопасной перегрузки на ограниченное время для пусковых токов электродвигателей;
- защиту от импульсных перегрузок по току в течение 10 мс с отключением на 1 минуту;
- режим «транзит»;
- защиту потребителей от перенапряжения в режиме «транзит» при повышении входного фазного напряжения свыше 260 В;
- выключение стабилизатора при перегреве силового трансформатора;
- отключение силовых ключей при перегреве в случае перегрузки;
- защиту от некорректного подключения стабилизатора.

### Общие технические характеристики стабилизаторов OPTIMUM+

|  |           | OPTIMUM+   | OPTIMUM+ HV* | OPTIMUM+ LV** |
|--|-----------|------------|--------------|---------------|
| Режим работы   | —         | Постоянный |              |               |
| Количество ступеней регулирования                              | —         | 12         |              |               |
| Отклонение выходных напряжений                                 | $\pm 5\%$ | 5          |              |               |
| Рабочий диапазон входных напряжений                            | В         | 120+250    | 165+295      | 97+225        |
| Рабочий диапазон выходных напряжений                           | В         | 209+231    | 209+231      | 209+231       |
| Предельный диапазон входных напряжений, защитное отключение, В | В         | 60+262     | 60+299       | 60+227        |
| Время реакции на изменение напряжения                          | мс        | 20         |              |               |
| Время реакции на аварийное изменение напряжения                | мс        | 20         |              |               |

\* Модификация HV — защита от повышенного входного напряжения

\*\* Модификация LV — защита от пониженного входного напряжения

