

Схема подключения стабилизаторов напряжения переменного тока серии LIDER PSxxxxxSQ-E в однофазной сети

Серия стабилизаторов источников эталонного напряжения переменного тока LIDER PSxxxxxSQ-E включает в себя в себя однофазные стабилизаторы мощностью от 5 кВА до 50 кВА и трехфазные стабилизаторы на их основе мощностью от 15 кВА до 150 кВА.

Они представляют собой модификацию серийных стабилизаторов напряжения переменного тока LIDER PSxxxxxSQ, имеющих в своем составе специализированный регулятор напряжения переменного тока, позволяющий устанавливать на выходе необходимое напряжение в диапазоне 180-250 Вольт с дискретностью 1 В, и сохраняют все достоинства этой серии:

- Высокая точность стабилизации;
- Микропроцессорное управление выходным напряжением;
- Отсутствие гармонических искажений;
- Надежная защита электропотребителя от перегрузки и коротких замыканий.

Весь модельный ряд серии SQ-E опционно комплектуются компьютерным или сотовым интерфейсами с программным обеспечением для регистрации параметров сети и управления работой стабилизатора.

Стабилизаторы разработаны и серийно выпускаются в соответствии с ТУ 3468-001-49034602-99.

Конструктивно стабилизаторы выполнены в в металлическом корпусе с вентиляционными отверстиями напольного исполнения.

Эти стабилизаторы могут использоваться для лабораторных исследований или заводских испытаний, при которых требуется питать подключаемую нагрузку заданным напряжением с высокой точностью.

Трехфазные стабилизаторы состояются из трех однофазных.

