

СН 6000/3 трехфазный стабилизатор переменного напряжения с блоком контроля фаз



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Трехфазный стабилизатор переменного напряжения с блоком контроля фаз СН 6000/3



Гарантия

72 мес.

193 600 руб НДС

Назначение трехфазного стабилизатора переменного напряжения СН 6000/3:

СН 6000/3 используется для стабилизации напряжения в цепи питания, к которой подключено трехфазное оборудование. Прекрасно подходит для поддержания стабильного напряжения в домах, коттеджах, офисах а также на производственных цехах. Важно знать, что суммарная мощность всего функционирующего оборудования не должна превышать 18000 Ва.

Поставляется две модификации трехфазного стабилизатор переменного напряжения **СН 6000/3**:

СН 6000/3 с блоком контроля фаз;

СН 6000/3 без блока контроля фаз.

Описание трехфазного стабилизатора переменного напряжения СН 6000/3:

СН 6000/3 состоит из 3 однофазных стабилизаторов, которые можно дополнить блоком контроля фаз и специальной стойкой. Данный блок выполняет следующие функции: обеспечивает контроль над порядком чередования фаз, отслеживает пропадание одной из фаз, а также перекос фаз. В случае, если хотя бы одно из трех обозначенных условий, необходимых для безопасной работы оборудования, будет нарушено, прибор автоматически отключает цепь от питания. Как только все функции восстановятся, произойдет автоматическое подключение.

Особенности трехфазного стабилизатора переменного напряжения СН 6000/3:

- Обеспечивают бесперебойную и качественную работу любого электрооборудования;
- Обладают высоким быстродействием;
- Надежно защищают от скачков и перепадов напряжения, сохраняют ресурс электроприборов;
- Функционируют бесшумно, так как не имеет подвижных элементов;
- Не создают помех в электросети, идеальная синусоида;
- Выполнен в классическом дизайне;
- Диапазон рабочих температур окружающей среды — от -40 °С до +30 °С
- Средний срок службы - 12 лет.

Принцип работы трехфазного стабилизатора переменного напряжения СН 6000/3:

Все 3 стабилизатора, входящие в комплект данного устройства, работают по одному принципу.

- Когда подаваемое напряжение находится в диапазоне 225-465 В, прибор регулирует выходное значение дискретно, выдавая потребителю напряжение в 380 Вольт;
- Силовые ключи переключаются ступенчато, и прибор не выдает помех в электросеть;
- КПД равно 98%;
- Работает бесшумно.

Особенности конструкции трехфазного стабилизатора переменного напряжения СН 6000/3:

- В электросхему заложены оригинальные конструктивные решения, которые дают возможность прибору выдерживать скачки напряжения до 1000 Вольт. При этом работоспособность устройства сохраняется;
- Присутствует дополнительная токовая защита. Если вы загрузите стабилизатор сверх предельной мощности, прибор просто отключится от питания. Как только нагрузка будет понижена до допустимого значения, стабилизатор включается автоматически;
- Также имеется система защиты автотрансформатора от перегрева.

Технические характеристики однофазного стабилизатора переменного напряжения СН 6000/3:

Параметр	Значение
Число фаз	3
Максимальная мощность нагрузки, кВА	18
Допустимая перегрузка	100% - 35 с
Рабочий диапазон входного напряжения, В	245-450
Граничный диапазон входного напряжения, В	225-465
Номинальная входная частота, Гц	50

Диапазон входной частоты, Гц	48-52
Стабилизация выходного фазного напряжения, %	±4,5
Рабочий диапазон выходного фазного напряжения, В	Фазное 210-230, линейное 380
Предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	180-242
Допустимый коэффициент амплитуды кривой переменного тока нагрузки (пик-фактор)	не нормируется
Число уровней коррекции	8
КПД, %	94
Диапазон изменения нагрузки, %	0...100
Защита по пусковым токам А	50
Тип ключей	Симисторы
Время регулирования напряжения одного уровня коррекции, мс	≤20
Защита от перегрузки и КЗ	Электронная и автоматический выключатель
Защита по току перегрузки (с задержкой в 35 секунд) А	25 (по фазе)

Общие характеристики

Установка	Напольная
Диапазон температуры окружающей среды, °С	-30...+40
Диапазон температуры окружающей среды при транспортировке и хранении, °С	-40...+40
Относительная влажность воздуха, %	0 ... 80
Вид охлаждения	Естественное. Включение при I больше 50%
Степень защиты	IP20
Устойчивость к механическим воздействиям	М1 по ГОСТ 17516.1
Искажение синусоидальности напряжения	Не вносит искажений и дополнительных помех
Срок службы, лет	10
Габаритные размеры каждого стабилизатора (ГхВхШ), мм	200 x 300 x 440
Масса, кг	48

Модификации СН 6000/3



SN 6000/3, трехфазный стабилизатор переменного напряжения с блоком контроля фаз

Стабилизаторы сетевого напряжения переменного тока предназначены для коррекции напряжения в промышленных и бытовых сетях электроснабжения.

193 600 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



SN 6000/3, трехфазный стабилизатор переменного напряжения без блока контроля фаз

Стабилизаторы сетевого напряжения переменного тока предназначены для коррекции напряжения в промышленных и бытовых сетях электроснабжения.

173 700 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки СН 6000/3:

№	Наименование	Количество
1	Трехфазный стабилизатор переменного напряжения СН 6000/3 с блоком контроля фаз	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование