



Однофазный стабилизатор Lider PS 5000SQ-C-15

 Код товара: **1101080**

Однофазный стабилизатор Lider PS 5000 SQ-C-15 - с гальванической развязкой, мощность 5 кВА, температура: $\pm 40^{\circ}\text{C}$; Точность: $\pm 0,9\%$; Диапазон входа: 155...275 В. Электронного типа, не имеет подвижных элементов, автономен, бесшумен в работе, не требует ухода и обслуживания, быстрая реакция на возмущения в сети (250 В/с), держит нагрузку от 0 до 100% на всем рабочем диапазоне, многоступенчатая защита.

 Цена: **104 500 руб.**

Модель	Lider PS 5000 SQ-C-15
Тип стабилизатора	тиристорный (симисторный)
Производитель	Lider (ГК "Интепс", Россия, г. Псков)
Серия	SQ-C
Страна производитель	Россия

Входные параметры

Номинальное напряжение сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Рабочий диапазон входного напряжения, В	155 ÷ 275
Номинальный диапазон входного напряжения, В	180 ÷ 255
Тип сети	однофазная

Выходные параметры

Номинальное выходное напряжение, В	210...230
Точность стабилизации (%)	0,9
Изменение нагрузки, %	0...100
Ручная регулировка выходного напряжения	да
Мощность, кВт	5

Эксплуатационные параметры

Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
КПД, не менее (%)	0,95
Перегрузочная способность	150% - 10 сек., 200% - 5 сек., до 400% - 1 сек., свыше 400% - 0.5 с.
Отклик на возмущение, мс	не более 40
Искажение синусоиды на выходе	не вносит искажений
Скорость реакции на возмущение сети, В/с	не менее 300
Уровень шума, Дб	не более 40
Влажность	не более 80% при 25°C
Габариты, ШхГхВ, мм	420 x 400 x 910
Тип охлаждения	принудительное, интеллектуальное
Масса, кг	70
Срок службы, лет	12 лет
Температурный диапазон, °С	-40...+40 °С
Гарантийный срок	5 лет
Сфера применения	Бытовые, Производственные, Медицинское оборудование

Контроль и защита

Память кодов ошибок	да
Защита от перегрузки	да
Автозапуск	да
Степень защиты	IP20
Встроенный байпас	нет (опционально)

Установка

Установка	напольная
-----------	-----------

Подключение

Подключение (тип клемм)	клеммная колодка
-------------------------	------------------

Индикация и сигнализация

Наличие дисплея	да
-----------------	----

Основные характеристики

Номинальная мощность (ВА)	5000
Номинальная мощность (Вт)	5000

Однофазный стабилизатор напряжения Lider PS 5000SQ-C-15

Описание: мощность стабилизатора 5000 ВА (4 кВт), серия SQ-C предназначена для питания оборудования и приборов, требующих гальванической развязки от внешней питающей сети. **Стабилизатор Lider PS 5000SQ-C-15** имеет 15% диапазон входного напряжения и точное выходное напряжение $\pm 0,9\%$, что дает погрешность на выходе в ± 2 В. Вольтодобавочный трансформатор позволяет работать стабилизатору с нижним порогом от 155 В, а верхним до 275 В, номинальное входное напряжение от 180 до 255 В. Стабилизатор электронного типа, не включает в себя подвижных элементов, автономен, бесшумен в работе, не требует ухода и обслуживания, быстрая реакция на возмущения в сети (250 В/с). Стабилизатор оснащен несколькими степенями защиты - защитой от перегрузки, короткого замыкания, аварийным отключением нагрузки при опасно низком или высоком напряжении, а наличие дисплея и пленочная клавиатура дают возможность управлять выходным напряжением (в диапазоне 210...230 В) и просматривать информацию о величине входного или выходного напряжения, мощность подключенной нагрузки, температуре силовых ключей и выбранных адаптивных программ. Энергонезависимая память позволяет просматривать причины 32 последних нештатных отключений стабилизатора. При отключении, а затем включении питающей сети, стабилизатор включается автоматически.

Паспорт стабилизатора Lider PS 5000SQ-C-15 можно скачать [здесь](#) 

Применение: **однофазный стабилизатор Lider PS 5000SQ-C-15** имеет гальваническую развязку с питающей сетью, что позволяет рекомендовать такие устройства для питания оборудования в саунах, бассейнах, медицинских учреждениях, школах, так как повышается степень электробезопасности, снижается уровень промышленных помех от промышленного оборудования. Кроме того, обеспечивается максимальная защита от импульсов высокого напряжения (они не проходят через разделительный трансформатор) и воздействия спецсредств, предназначенных для несанкционированного силового воздействия на потребителя.

Исполнение: конструктивно **стабилизатор Lider PS5000SQ-C-15** выполнен в металлическом корпусе вертикального напольного исполнения окрашенном порошковой эмалью. На лицевой части, на дверце расположен дисплей с пленочной клавиатурой и кнопкой «пуск» включения стабилизатора, клеммная колодка для подключения силового кабеля расположена внутри стабилизатора, а кабель подводится через технологическое отверстие в задней стенке стабилизатора. Вентиляция стабилизатора осуществляется принудительно через заборные отверстия на задней стенке стабилизатора..

Lider PS5000SQ-C-15 - Отличный выбор. Мощность: 5 кВт; Точность: $\pm 0,9\%$; Диапазон:

155...275 В. Lider PS 5000 SQ-C-15 - всегда можете заказать у нас по заводской цене.

Благодаря высокой точности и возможностью управлять выходным напряжением, стабилизаторы марки Lider можно отнести к энерго- и ресурсосберегающему оборудованию, что позволит продлить срок службы Вашего оборудования и эффективно контролировать энергозатраты.

Доставка выбранного товара - подробности в разделе "[Доставка и оплата](#)".

Получить выбранный товар самовывозом - схема проезда в разделе "[Контакты](#)".
