



Описание

.....

Инвертеры SLI-700 серии представляют собой идеальное решение для телекоммуникационного, IT и промышленного оборудования. Инвертеры обладают легким весом (4кг), компактными габаритами (482,6 x 43,5 x 375 мм), высоким КПД до 90%. Существуют модели инвертеров под входное напряжение 48В (DC) и 24В (DC) с выходным напряжением 230В (AC) и выходной мощностью 700Вт (800ВА).

.....

Возможности

.....

- ▶ Компактные габариты: Высота 1U x 19" исполнение, глубина 380мм
- ▶ Модели под входное напряжение 24В DC и 48В DC, с выходным напряжением 230В AC.
- ▶ Высокий КПД: до 90%
- ▶ Синусоидальный выход
- ▶ Встроенный контроллер
- ▶ LED индикаторы на передней панели для отображения статуса работы
- ▶ Принудительное охлаждение
- ▶ Фронтальный доступ

.....

.....

- ▶ 700Вт постоянной мощности
- ▶ Фактор мощности: от 1 до 0,33
- ▶ Коэффициент амплитуды: 4
- ▶ Наличие автомата выхода AC
- ▶ Встроенная температурная защита и защита от перегрузки
- ▶ Небольшой вес: 4 кг
- ▶ Изоляция: 3кВ AC – DC-AC; 1,5кВ AC – AC-PE.
- ▶ Соответствие международным стандартам: EN 60950, CAN/CSA-C22.2 N° 60950-00 / UL 60950

.....

Модели инвертеров

Модель	Входное напряжение, В, DC	Выходное напряжение		Мощность (макс.), Вт
		V_o В, AC	I_o А, AC	
SLI 7 24-230	24	230	3,0	700
SLI 7 48-230	48	230	3,0	700

Вход

Номинальное входное напряжение	48В DC (24В DC)
Диапазон входного напряжения	40–72В DC (20–36В DC)
Входной ток	< 25А (<50А)
Защита от низкого входного напряжения	36В±1В (18В±1)
Защита от высокого входного напряжения	74В±1,5В (37,5В±1,5)
Защита по входу	30А (60А), незаменяемый предохранитель

Дополнительная информация

КПД	90%
Соответствие стандартам	EN60950:2000, CSA-C22.2 No.60950-00, UL60950, IEC60950
Радиопомехи	EN55022 class A
Рабочая температура	от –25°C to 55°C
Температура хранения	от –40°C до 85°C
Охлаждение	Принудительное
Среднее время наработки на отказ (MTBF)	250000 часов
Габариты	482,6мм x 43,5мм x 375мм (19" x 1U x 14.76")
Вес	4 кг

Индикация и управление

LED индикаторы	230/220, – Включен, – Температурная защита, Неисправность
Коммуникационный порт	RS-232

Выход

Выходная мощность	700Вт / 800ВА
Выходное напряжение	230В AC
Частота	50–60Гц ± 0.2%
Нестабильность выходного тока нагрузки	–3% / +1%
Нестабильность выходного напряжения	± 0.4%
Пульсация выходного сигнала	2% пик-пик (20 Гц / 20 МГц)
Нелинейные искажения	<2%, при пассивной нагрузке
Фактор мощности	0,3
Коэффициент амплитуды	4
Защита от высокого выходного напряжения	– 370В± 2% – 115% ± 2% от номинала, Автоматический рестарт, задержка 200мс.
Защита от низкого входного напряжения	85% ± 2% от номинала, Автоматический рестарт, задержка 1с.
Перегрузка	4А (задержка 200мс)
Короткое замыкание	Максимальный ток 15 А
Предохранитель	4А, незаменяемый предохранитель
Температурная защита (OT)	Автоматическое выключение при >67°C
Встроенная температурная защита	Автоматическое выключение

Примечание: Все спецификации могут быть изменены без уведомления.