Источник питания полностью соответствует всем требованиям электромагнитной совместимости (ЭМС) и безопасности низковольтного оборудования и подтвержден сертификатами EAC и CE.

CSVT 12W-350mA-E-08

Наименование	Напряжение питания, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	КПД, %	Power Factor	Пульсации тока, %
CSVT 12W-350mA-E-08	220 – 240	6 – 12	18– 36	350	88	0.95	< 1

- Корпус «невидимка», ультратонкий Slim дизайн
- Компактное исполнение корпуса
- Пластиковый корпус
- Способ установки: встраиваемый в светильник
- Низкий уровень пульсаций выходного тока
- Высокий коэффициент мощности
- Защита от короткого замыкания, холостого хода, превышения выходного напряжения, перегрева - Допустимое сетевое напряжение: 176-264 В
- Высокий КПД, до 88%
- Активный корректор мощности: 0.95
- Коэффициент пульсаций светового потока: <1%
- 100% тестирование в течение 4 часов
- Соответствует IEC 61347
- CE, RoHS, EAC
- Класс защиты корпуса IP20



Технические характеристики

Входные параметры	Диапазон напряжения питания	220 – 240 VAC
	Рабочая частота сети	50 – 60 Гц
	Power Factor	0.95 @230VAC @100% нагрузка
	Максимальный потребляемый ток	0.19 A @230VAC @100% нагрузка
	Коэффициент гармонических искажений	<10% @230VAC @60-100% нагрузка
Выходные параметры	Диапазон выходного напряжения	18 – 36 VDC
	Выходной ток	350 мА ± 5% @220-240VAC
	Пульсации выходного тока	<1% @ 60 – 100% нагрузка
	Коэффициент пульсаций светового потока	<1%
	Время включения	1.2 с
	Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода или для увеличенного числа модулей	80 В
Комплекс защит	Защита от холостого хода	Есть
	Защита от короткого замыкания	Восстанавливается автоматически
	Защита от превышения выходного напряжения	Есть
	Защита от превышения допустимой температуры	Снижение выходного тока до устранения
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-45 °C…+45 °C
	Температура хранения	-45 °C…+65 °C
	Максимальная температура корпуса, точка tc	70 °C
	Класс защиты корпуса	IP20
	Срок службы	30’000 ч @230VAC @80% нагрузка
	Гарантия	5 лет
Размеры и конструктив	Габаритные размеры (ДхШхВ)	190x16,5x19,5 мм
	Установочный размер	178±1 мм
	Вес	37 г
	Материал корпуса	Пластик
	Тип разъема подключения	Безвинтовые контактные зажимы

Стандарты по общим требованиям и безопасности	
Стандарт	**Показатели**
61347-1	Устройства управлениями лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности.
61347-2-13	Устройства управлениями лампами. Часть 2. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей.
55015	Радиопомехи от электрического, светового и аналогичного оборудования.
61000-3-2	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А.
61000-3-3	Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения.
61000-4-2	Устойчивость к электростатическим разрядам.
61000-4-3	Устойчивость к радиочастотному магнитному полю.
61000-4-4	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам.
61000-4-5	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии.
61000-4-6	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями.
61000-4-8	Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты.
61000-4-11	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания.