



ИПС IP67 Industrial: 35-350Т, 50-350Т, пластиковый корпус



- Влагозащищенные ИПС для промышленного освещения
- Идеально для глаз - пульсации светового потока ~0,1%
- Оказывает прямое влияние на электробезопасность светильника: гальваническая изоляция и соответствие стандартам по электромагнитной совместимости
- Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника: КПД ~ 88%; PF ~ 0,98; соответствие стандартам по гармоникам сетевого тока
- Условия эксплуатации: - 40°C +60°C окружающей среды
- 7 этапов контроля качества при производстве: от подбора высококачественных комплектующих до проверки непрерывной работоспособности в течение 12 часов
- Ресурс работы ~ 60 000 часов
- Гарантия 3 года (в версии CE 5 лет). Качество подтверждено декларацией Таможенного Союза о соответствии и/или Сертификатом CE

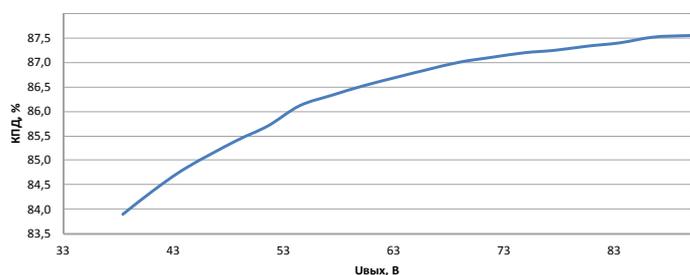
□ Модель\Спецификация		ИПС35-350Т IP67	ИПС50-350Т IP67
Выходные параметры	Выходной ток	0,35 А ± 5%	0,35 А ± 5%
	Допустимый диапазон выходного напряжения	33 В - 90 В	50 В - 140 В
	Пульсации выходного тока	< 3 мА	
	Пульсации светового потока светильника	< 1%	
	Время включения	1,4 с	
	Максимальная выходная мощность	33 Вт	50 Вт
Входные параметры	Максимально потребляемая из сети мощность с учетом КПД драйвера	38 Вт	56 Вт
	Напряжение питания	176 В - 264 В AC / 250 В - 370 В DC	
	Предельный диапазон входных напряжений ¹	150 В - 280 В AC / 250 В - 394 В DC	
	Активный корректор мощности	есть	
	Частота напряжения питания	45 Гц - 65 Гц	
	Коэффициент мощности ²	~ 0,98	
	КПД ²	~86%	~88%
	Потребляемый ток	0,18 А	0,26 А
	Пусковой ток	< 0,3 А max	< 0,53 А max
	Ток утечки	< 0,7 мА	
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)		Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	
Защита	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически	
	Порог срабатывания защиты по превышению выходного напряжения (при t _a = 25°C)	93 В	147 В
	Напряжение холостого хода, не более	110 В	180 В
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически	
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005)	
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -40°C до +60°C	
	Влажность	любая	
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин	
	Тип подключения	Выведенные провода резиновый черный 2x0,75 (температурный режим эксплуатации провода до -40°), см. чертеж	
Безопасность	Гальваническая изоляция	есть	
	Пробивное напряжение (вход-выход)	> 1,5 кВ AC	
	Сопrotивление изоляции (между токовыводящими частями и корпусом)	> 200 МОм	
	Стандарты по общим требованиям и безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	
Габариты	Размеры ИПС (ДxШxВ), мм	145x40x30 (Тип E)	
	Упаковка (коробка, ДxШxВ), мм	298x143x205	
	Вес, объем	0,289 кг/шт.- коробка 8,3 кг (28 шт. в коробке)	
Прочее	Условия хранения	от -60°C до +85°C	
	Расчетное время работы на отказ	60000 ч	
	Гарантия завода-изготовителя	3 года со дня ввода в эксплуатацию изделия, но не ≥4 лет с даты производства	



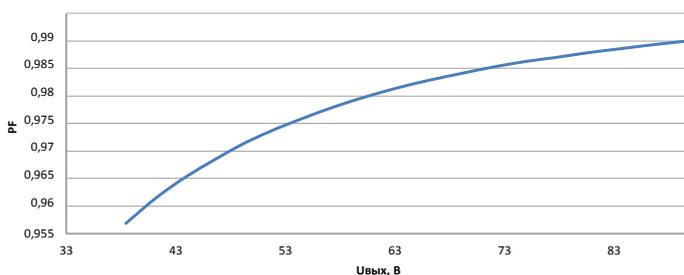
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 1% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

Версия	Наименование для заказа	
Базовая версия	ИПС35-350Т IP67 0300	ИПС50-350Т IP67 0300
Базовая версия + улучшенная ЭМС в диапазоне 30 - 300 МГц	ИПС35-350Т IP67 0303	ИПС50-350Т IP67 0303
Базовая версия + соответствие нормам CE	ИПС35-350Т IP67 0304	ИПС50-350Т IP67 0304
Базовая версия + защита от 380 В	ИПС35-350Т IP67 0305	ИПС50-350Т IP67 0305

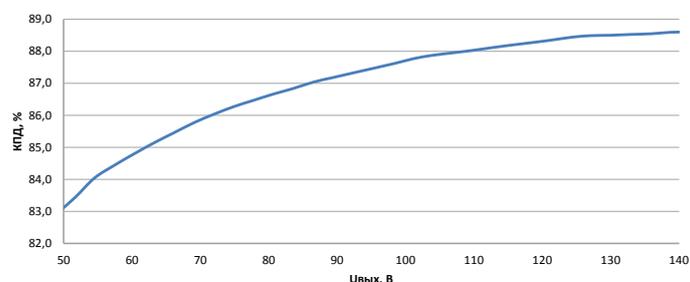
Зависимость КПД от выходного напряжения 35-350Т



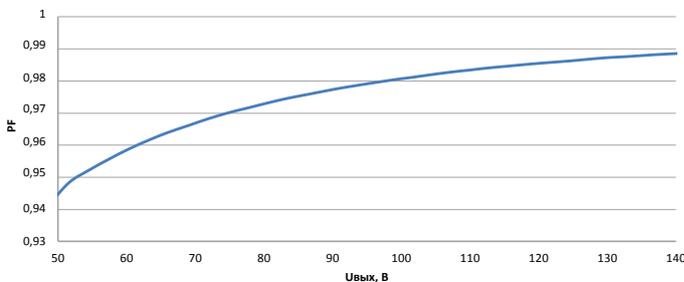
Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения 35-350Т



Зависимость КПД от выходного напряжения 50-350Т



Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения 50-350Т



Все параметры измерены при напряжении питания 220В AC и номинальной нагрузке при 25° C окружающей среды.
 1 - диапазон эксплуатации ИПС, при котором могут не выполняться заявленные характеристики источника, но обеспечивается работоспособность
 2 - смотри график

При входном напряжении ниже допустимого характеристики драйвера могут изменяться.

Источник питания считается компонентом, который работает в комбинации с конечным прибором (светильником). Характеристики ЭМС будут зависеть от работы прибора (светильника) в сборе. Производители, которые будут использовать источник при сборке должны в инструкции к конечному оборудованию учитывать возможные изменения в значениях ЭМС