

ИПС IP67 Outdoor: 35-350, 50-350, 60-700, 60-1050



- Рабочий режим эксплуатации: от -40° до +60°
- Пусковой ток макс. 0,7 А
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
- Защита от 380В, грозозащита
- Гальваническая изоляция
- ИПС вписывается в трубу с внутренним диаметром 58мм
- Соответствие стандартам по ЭМС и гармоникам сетевого тока
- Гарантия 3 года с момента начала эксплуатации, но не более 4 лет с момента производства

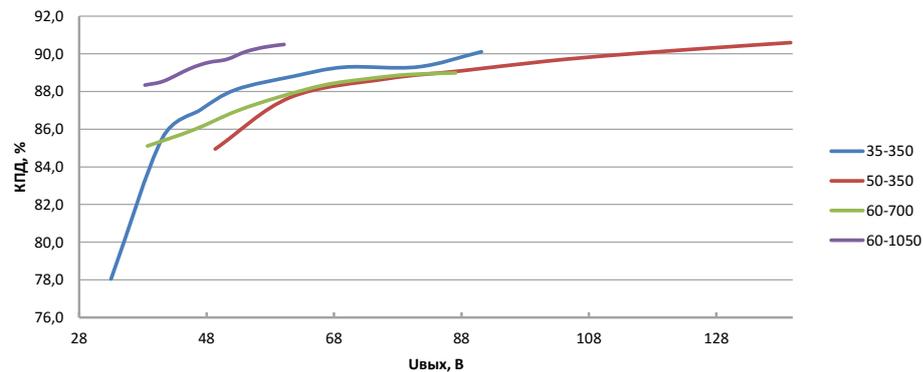
<input type="checkbox"/> Модель\Спецификация		ИПС35-350	ИПС50-350	ИПС60-700	ИПС60-1050
Выходные параметры	Выходной ток	0,35 А ±5%	0,35 А ±5%	0,7 А ±5%	1,05 А ±5%
	Допустимый диапазон выходного напряжения	33 В - 90 В	50 В - 140 В	40 В - 85 В	40 В - 57 В
	Пульсации выходного тока	<3 мА	<3,5 мА	<7 мА	<10,5 мА
	Пульсации светового потока светильника	<1%			
	Время включения	1,3 с	1,4 с		1,7 с
	Максимальная выходная мощность	33 Вт	50 Вт	60 Вт	
Входные параметры	Максимально потребляемая из сети мощность	38 Вт	56 Вт	68 Вт	
	Напряжение питания	176В - 264В AC / 250В - 370В DC			
	Предельный диапазон напряжения питания ¹	150В - 280В AC / 250В - 394В DC			
	Активный корректор мощности	есть			
	Частота напряжения питания	45 Гц - 65 Гц			
	Коэффициент мощности ²	~0,98			
	КПД ²	~ 86%	~88%		
	Потребляемый ток	0,16 А	0,25 А	0,3 А	
	Пусковой ток	<0,3 А max	<0,53 А max	<0,6 А max	<0,7 А max
	Ток утечки	<0,7 мА			
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ТР ТС020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»				
Защита	Защита от 380 В	Есть			
	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически			
	Порог срабатывания защиты по превышению выходного напряжения (при t _a = 25°C)	93 В	147 В	92 В	62 В
	Напряжение холостого хода, не более	110 В	180 В	110 В	80 В
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически			
	Защита от перенапряжения по сети	есть			
	Грозозащита	есть			
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE) 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	Вход-провод резиновый 3x0,75 мм ² длина 300 мм. Выход - провод резиновый 2x0,75 мм ² длина 300 мм. (температурный режим эксплуатации провода до -40°C)			
Безопасность	Гальваническая изоляция	есть			
	Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ AC			
	Сопротивление изоляции (между токовыводящими частями и корпусом)	> 200 МОм			
	Стандарты по общим требованиям и безопасности	Соответствует ТР ТС004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»			
Габариты	Размеры ИПС (ДxШxВ), мм	188 x 48,5 x 35,7 (Тип R)			
	Упаковка (коробка, ДxШxВ), мм	310 x 205 x 143			
	Вес, объем	0,55кг/шт; 9,9кг/0,009м ³ - коробка (18 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			



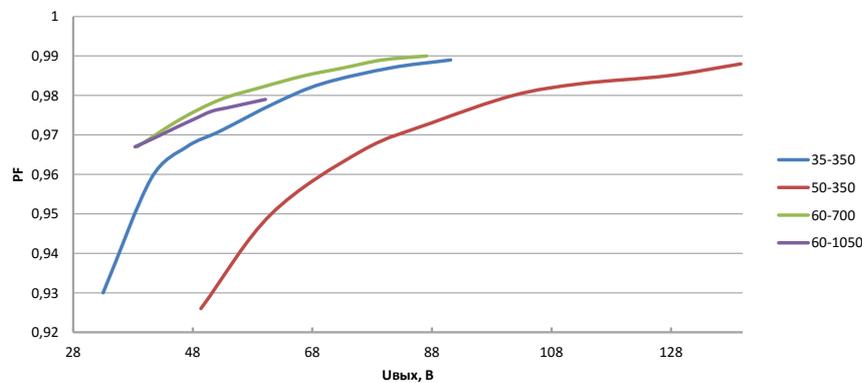
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 1% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ + Грозозащита + Защита от 380 В

Версия	Наименование для заказа	
	Тип корпуса R	
Базовая версия	ИПС35-350Т IP67 1000	ИПС50-350Т IP67 1000
	ИПС60-700Т IP67 1000	ИПС60-1050Т IP67 1000

Зависимость КПД от выходного напряжения



Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения



Все параметры измерены при напряжении питания 220В AC и номинальной нагрузке при 25° С 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