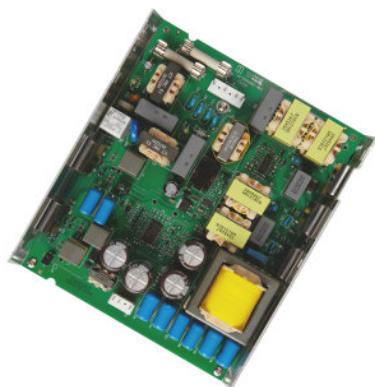

1000/400

POWERTRONIC GREENHOUSE PTg | ЭПРА для садоводства



Области применения

- Освещение теплиц и оранжерей

Преимущества продукта

- Автоматическое аварийное отключение ламп в случае неисправности или при окончании срока службы (EoL)
- Гарантированный длительный срок службы при максимальных допустимых значениях температуры
- Система сертифицирована в соответствии с VDE/VDE EMC
- Очень низкое энергопотребление благодаря высокому КПД

Характеристики продукта

- Напряжение питания: 400 V
- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015 (A1: 2007) до 300 МГц
- Безопасность: согласно EN 61347-2-12
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547
- Не подходит для работы при постоянном токе
- Немедленный "горячий" перезапуск невозможен
- Версия для установки на панель для компактных и/или термочувствительных светильников

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Мощность лампы	1000 Вт
Ток сети	2,60 А ¹⁾
Напряжение зажигания	3,2 Кв
Рабочая частота	130 кГц
Мощность системы [AGGR]	1035,00 Вт
Эффективность ЭПРА	96 % ²⁾
Входное напряжение сети переменного тока	360...440 В
Номинальное напряжение	400 В
Частота сети	50...60 Hz
Коэффициент мощности λ	0,95 ³⁾
Пусковой ток	32 А ⁴⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (B)	1 ⁵⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (B)	2 ⁵⁾
Ток защитного проводника	1,0 мА
U-OUT (рабочее напряжение)	400 В
Макс.е рабочее напряжение между не	330 В
Макс.е рабочее напряжение между N/L/O	400 В
Максимальная емкость провода "GHF/лампы	100 пФ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	2 кВ
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	4 кВ

1) При 400 V_{AC}

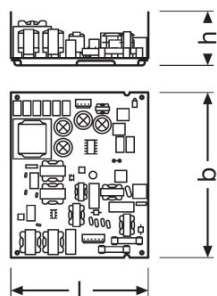
2) Примерно

3) Минимум

4) Ширина импульса 1 мс (измерение при 50% пикового напряжения)

5) Туре B

Размеры и вес



Техническое описание продукта

Длина	152,0 mm
Ширина	181,0 mm
Высота	58,0 mm
Вес продукта	900,00 g

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	+5...+35 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	70 °C

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При максимуме T_c / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Требуемый тип защиты (светильник)	≥ 54
Конструктивная форма / исполнение	Версия платы

Возможности / мощности

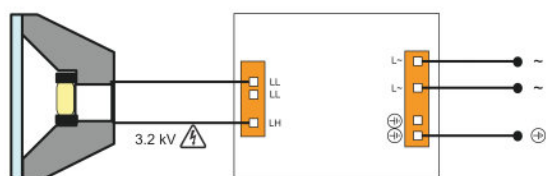
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	0,8 m
Защита от перегрева	Power reduction and switch off at $T > 70$ °C at the t_c point
Время сброса ЭПРА	> 0,5 s
С регулировкой яркости	Нет
Сетевые клеммы	JST VH
Клеммы вторичной обмотки	JST VH
Ограничение времени зажигания	20 min
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / C-Tick
EEI – Класс энергоэффективности	A2
Стандарты	Acc. to EN 61347-2-12/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-3

Техническое описание продукта

Схема подключения



Wiring diagram





Термические характеристики

Потери на балласте и тепловое излучение лампы могут приводить к аккумулярованию тепла в полностью закрытом корпусе. Поэтому необходимо принять меры, исключая вероятность того, что температура в точке измерения t_c ЭПРА превысит максимальное значение.







Внимание!

В целях вашей безопасности отсоедините устройство, прежде чем заменять лампу!

Загрузка данных

Файл	
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates PTi - PTo - PTg VDE-ENEC-Cert
	Declarations of conformity DECLARATION OF COMFORMITY 2012PTg_1000_02 (GB)
	Declarations of conformity VDE Declaration

Техническое описание продукта

	Declarations of conformity VDE Declaration of conformity
	Installation/Operation notice Technical guide - POWERTRONIC for HID-lamps (GB)
	CAD data 3-dim CAD_ZMP_1012255_1
	CAD data 3-dim CAD_PTg 1000400_3
	CAD data 3-dim CAD_PTg 1000400_2
	CAD data PDF CAD PDF PTg 1000400

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899070912	1000/400	Shipping carton box 216	421 mm x 363 mm x 181 mm	27.66 дм ³	7814.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.