

## PT-FIT 35/220...240 S

POWERTRONIC PT-FIT S | ЭПРА для газоразрядных ламп высокой интенсивности для применения в светильниках



### Характеристики продукта

- Индекс энергоэффективности EEL: A2
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015/CISPR 15
- Безопасность: согласно EN 61347-2-12
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547

### Преимущества продукта

- Оптимизированный коэффициент затрат и выгод
- Компактные размеры и малый вес для малогабаритных светильников
- Автоматическое аварийное отключение ламп в случае неисправности или при окончании срока службы (EoL)

### Области применения

- Освещение магазинов
- Освещение с созданием специальных световых эффектов и направленное освещение

## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Электрические параметры

Мощность лампы	39 Вт
Максимальная выходная мощность	39 Вт
Ток сети	0,19 А <sup>1)</sup>
Напряжение зажигания	4,5 Кв
Рабочая частота	0.200...0.240 кГц
Мощность системы	43,00 Вт
<b>Efficiency in full-load</b>	91 %
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Номинальное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Коэффициент мощности $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Пусковой ток	30 А <sup>3)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 А (В)</b>	15 <sup>4)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 А (В)</b>	26 <sup>4)</sup>
Макс кол-во ЭПРА <b>16А MCB с EBN-OS</b>	65 <sup>5)</sup>
Ток защитного проводника	0,3 мА
<b>U-OUT</b> (рабочее напряжение)	250 В
Макс.е рабочее напряжение между не	250 В
Макс.е рабочее напряжение между <b>N/L/O</b>	250 В
Максимальная емкость провода "GHF/лампы	120 пФ

<sup>1)</sup> При 230 V<sub>AC</sub>

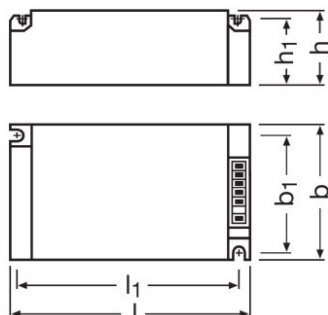
<sup>2)</sup> Минимум

<sup>3)</sup> Ширина импульса 150  $\mu$ s (измерение при 50% пикового напряжения)

<sup>4)</sup> Type B

<sup>5)</sup> Тип B

#### Размеры и вес



## Техническое описание продукта

Длина	110,0 mm
Ширина	75,0 mm
Высота	30,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	99,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	64,0 mm
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,0 / 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,0 / 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	8,5...9,5 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,5...9,5 mm
Вес продукта	245,00 g

<sup>1)</sup> С хомутом / Без хомута

### Цвета и материалы

Материал обшивки	Metal
------------------	-------

### Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-15...+65 °C
Макс.температура в контрольной точке <b>tc</b>	85 °C

### Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	30000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> При максимуме  $T_c$  / 10 % выходов из строя

### Дополнительные данные

Конструктивная форма / исполнение	Встроенный прибор
<b>Suitable for lamp power (1 lamp)</b>	39 Вт

### Возможности / мощности

Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	1,5 m
Защита от перегрева	Power reduction and switch off at $T > 85$ °C at the tc point
Время сброса ЭПРА	> 0,5 s
С регулировкой яркости	Нет
Ограничение времени зажигания	20 min
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
<b>Intended for no-load operation</b>	Нет

### Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Тип защиты	IP20

## Техническое описание продукта

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

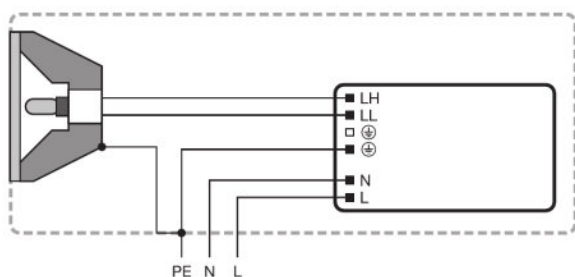
### Условия поставки

Код заказа	850410809000
------------	--------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-04-2022
Primary Article Identifier	4008321386625
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	a0187ad7-068e-4319-946a-1af5e2eb9d3f

### Схема подключения



342165\_Setup for ECG Installation

## Техническое описание продукта

---

### Советы по безопасности

Потери на балласте и тепловое излучение лампы могут привести к накоплению тепла в закрытом корпусе. Необходимо следить за тем, чтобы температура ЭПРА в точке измерения  $t$  не превышала максимально допустимого значения.

---

### Внимание!

В целях безопасности отсоедините устройство перед заменой лампы!










---

### Текст спецификации

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.

---

### Загрузка данных

Файл	
	User instruction POWERTRONIC PTi S PT FIT S
	Product Datasheet 321400_ATI PT-FIT 35220-240 S (G+GB)
	Tender documents 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Certificates 335124_VDE-Marks approval
	Certificates 554891_EAC PT family
	Declarations of conformity Powertronic UK DoC 4278196 150222
	Declarations of conformity Powertronic CE 3363432 150222
	Declarations of conformity Pti Pto PT-FIT EMC 280722
	Operating instructions 590729_EAC - PTi S PT-FIT S

## Техническое описание продукта

---

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

---

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321386625	PT-FIT 35/220...240 S	Shipping carton box 20	412 mm x 136 mm x 152 mm	8.52 дм <sup>3</sup>	5169.89 г

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

## PT-FIT 35/220...240 S

POWERTRONIC PT-FIT S | ЭПРА для газоразрядных ламп высокой интенсивности для применения в светильниках

Название продукта	Группа ламп
PT-FIT 35/220...240 S	HCI-T 35W
	HCI-TF 35W