

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА PT-FIT 70/220...240 S

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



### Области применения

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

### Преимущества продукта

- Optimized cost/benefit factor
- Compact dimensions and low weight for small luminaire designs
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

### Особенности продукта

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50...60 Hz

- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Safety: to EN 61347-2-12
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

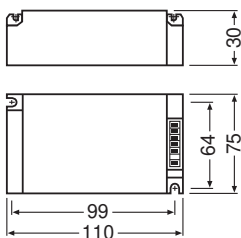
Номинальная мощность	80,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Номинальное выходное напряжение	250 V
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 V
U-OUT (рабочее напряжение)	250 V
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	45 A <sup>1)</sup>
Частота сети	50/60 Hz
Коэффициент мощности $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Эффективность ЭПРА	92 %
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	7 <sup>3)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	13 <sup>3)</sup>
Рабочая частота	0.200...0.240 kHz

1) Ширина импульса 250  $\mu$ s (измерение при 50% пикового напряжения)

2) Минимум

3) Тип B

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



Длина	110.00 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	99,0 mm
Ширина	75.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	75.00 mm
Высота	30.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	30.00 mm

Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,0 mm <sup>2</sup> / 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,0 mm <sup>2</sup> / 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Длина проволоки на стороне ввода	8,5...9,5 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,5...9,5 mm
Вес продукта	250,00 g

1) С хомутом / Без хомута

## ЦВЕТА И МАТЕРИАЛЫ

Материал обшивки	Металл
Материал корпуса	Металл

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-15...+55 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	85 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % 1)

1) Максимально 56 дней / в год на 85%

## Ресурс

Срок эксплуатации ЭПРА	30000 h 1)
------------------------	------------

1) При максимуме T<sub>c</sub> / 10 % выходов из строя

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
Защита от перегрева	Power reduction and switch off at T > 85 °C at the tc point
Максимальная длина провода ЭПРА / ла REM	1,5 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Подходит для аварийного освещения	Нет

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Стандарты	Acc. to EN 61347-2-12 / Acc. to EN 55015 / Acc. to EN 61000-3-2 / Acc. to EN 61547
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20
Класс энергопотребления	A2

EEI – Класс энергоэффективности

A2

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

t хранения

-40...+85 °C

## Информация по безопасности

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a completely closed case. Therefore it is necessary to ensure that the temperature at the measuring point t of the ECG does not exceed the maximum value.

### Attention!

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

## ЗАГРУЗКИ

### ЗАГРУЗКИ



User instruction



User instruction



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321386649	Unpacked 1	110 mm x 29 mm x 74 mm	250.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321386656	Shipping box 20	412 mm x 136 mm x 152 mm	5269.89 g	8.52 dm <sup>3</sup>

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.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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