

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PTi 150/220...240 S

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi 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

- Long reliable life at maximum permitted temperatures
- Compact dimensions and low weight for small luminaire designs
- Excellent thermal behavior for very high limit temperatures t_c and t_a
- 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

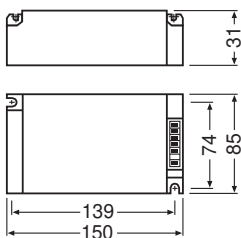
Номинальная мощность	160,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Номинальное выходное напряжение	250 V
Входное напряжение сети переменного тока	198...254 V
U-OUT (рабочее напряжение)	250 V
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	70 A ¹⁾
Частота сети	50/60 Hz
Коэффициент мощности λ	0,95 ²⁾
Эффективность ЭПРА	92 %
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	4 ³⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	7 ³⁾
Рабочая частота	0,165 kHz

1) Ширина импульса 250 μ s (измерение при 50% пикового напряжения)

2) Минимум

3) Тип B

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Длина	150.00 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	139,0 mm
Ширина	85.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	85.00 mm
Высота	31.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	31.00 mm

Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...2,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...2,5 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	10...11 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10...11 mm
Вес продукта	370,00 g

ЦВЕТА И МАТЕРИАЛЫ

Материал обшивки	Металл
Материал корпуса	Металл

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+55 °C
Макс.температура в контрольной точке t _c	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	40000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

1) При максимуме T_c / 10 % выходов из строя

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
Защита от перегрева	Power reduction and switch off at T > 85 °C at the t _c 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	ENEC 10 / 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
EEL – 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!

Any conductive material must have a minimum distance of 4 mm to the front of the terminal block.

Installation by qualified electrician only.

Terminals for protective earth not suitable for any through connection.

ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	User instruction
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3D PDF
	Advertisements

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321188090	Unpacked 1	150 mm x 93 mm x 42 mm	370.50 g	0.59 dm ³
4008321188106	Shipping box 20	403 mm x 191 mm x 205 mm	8011.00 g	15.78 dm ³

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.