

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	195...264 В ¹⁾
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности λ	0,95
Эффективность ЭПРА	87 % ²⁾
Потеря мощности устройства	5,3 Вт
Пусковой ток	16 А
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	28
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	44
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	1 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	27...54 В ³⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	60 В
Номинальный выходной ток	500 / 600 / 700 мА ⁴⁾
Допустимое отклонение выходного тока	±5 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	25 %
Номинальная выходная мощность	35 Вт ⁵⁾
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Максимальная нагрузка при 230 В

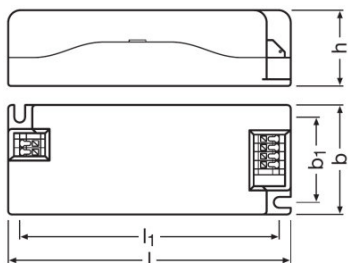
³⁾ Максимум 60 V

⁴⁾ ±5%

⁵⁾ Частичная нагрузка 13...37 Вт

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	110,0 mm
Ширина	43,0 mm
Высота	29,5 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	101,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	34,0 mm
Вес продукта	135,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	8,0...9,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...9,0 mm

Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic
------------------	---------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс. температура в контрольной точке t_c	80 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 / 35000 h ¹⁾
------------------------	-------------------------------

¹⁾ T_c = 75°C, with max. 10% failure rate / T_c = 80°C, with max. 10% failure rate

Техническое описание продукта

Предполагаемый срок службы

Название продукта				
ОТе 35/220...240/700 CS S	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	-	-	-
	температура в критической точке [°C]	75	80	-
	срок службы [h]	50000	35000	-

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Защита от холостого хода	Да
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма




Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	ENEC 10 / VDE / CE
Тип защиты	IP20

Условия поставки

t хранения	-25...75 °C
------------	-------------

Загрузка данных

Файл	
	Brochures OPTOTRONIC Compact LED drivers (GB)
	Certificates ENEC OTe CS CS S
	Certificates VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi

Техническое описание продукта



Declarations of conformity
EC DoC OTe CS



CAD data 3-dim
OTe 35 CS S-housing-3D drawing

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899917552	OTe 35/220...240/700 CS S	Shipping carton box 20	239 mm x 232 mm x 93 mm	5.16 дм ³	2974.00 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.