

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OTe 18/220...240/500 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Drivers LED compactos de corriente constante



Áreas de aplicación

- Optional cable clamp E-style for independent mounting
- Suitable for indoor installations
- Suitable for indoor SELV installations

Beneficios del producto

- Compact housing for mounting in very tight spaces
- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers

Características del producto

- Dimmable via leading edge/trailing edge
- Type of protection: IP20

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Potencia de salida	18 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	18...36 V ²⁾
Tensión de entrada	198...264 V ³⁾
U-OUT	60 V
Corriente de salida	500 mA ⁴⁾
Corriente de encendido IP	5 A ⁵⁾
Corriente de salida tolerancia	±10 %
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	< 35 % ⁶⁾
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	15 %
Factor de potencia λ	0,95 ⁷⁾
Eficiencia ECE	86 % ⁸⁾
Pérdida de potencia del equipo	3,0 W ⁹⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	53
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	84
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	1 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) Carga parcial 9...18 W

2) Máximo < 48 V

3) Margen de tensión permitida

4) ±10%

5) Anchura = 100 μ s (medido con una inclinación del 50%)

6) Típico

7) Carga completa a 230 V/Carga mínima a 230 V

8) A plena carga y 230 V

9) Máximo

Datos fotométricos

Valor del Flickering Pst LM	≤ 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤ 0.6

DIMENSIONES Y PESO

Largo	95,00 mm
-------	----------

Ancho	53,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	53.00 mm
Alto	30,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	30.00 mm
Sección de cable, entrada	0.75...1.5 mm ² 1)
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm ² 1)
Long aislamiento parte de la entrada	8.0...9.0 mm
Long aislamiento parte de la salida	8.0...9.0 mm
Peso del producto	93,00 g

1) Flexible / Guías sólidas

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C 1)
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % 2)

1) Máximo en el Punto Tc

2) Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h 1)
---------------	------------

1) En tcase = 70°C a tc punto / 10 % índice de fallos

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No
-------------	----

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	Phase Cut 1)
Margen de regulación	10...100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Automático reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	2,0 m

Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal a presión

1) El borde delantero / Borde de salida




CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / ENEC 10 / VDE / CB
Normas	Según IEC 61347 / Según IEC 61347-2-13 / Según IEC 62384 / Según CISPR 15 / Según IEC 61000-3-2 / Según IEC 61000-3-3 / Según IEC 61547
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-25...75 °C
-------------------------------	-------------

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899105362	Sin embalaje 1		110.00 g	
4052899105379	Embalaje de envío 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	2478.00 g	5.88 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.