

## OT FIT 300/220-240/12 P

Fuente alimentación CV 12 V



### Beneficios del producto

- Ámbito de aplicación versátil gracias al rango de potencia de salida de hasta 120 W
- Elevada protección de sobretensión: hasta 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

### Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores
- Ideal para el montaje en espacios muy reducidos

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V
Distorsión armónica total	< 5 % <sup>1)</sup>
Factor de potencia $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Eficiencia ECE	91 % <sup>3)</sup>
Pérdida de potencia del equipo	28 W
Corriente de encendido IP	70 A <sup>4)</sup>
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	2
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	4
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	4
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	7
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	6
Tensión de aislamiento (L-N)	6 kV
Tensión de salida	12,5 V
U-OUT	13 V
Potencia de salida	300 W
Aislamiento galvánico	SELV
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	6 kV
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 3 % <sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> At full load, 230 V, 50 Hz / see graphs

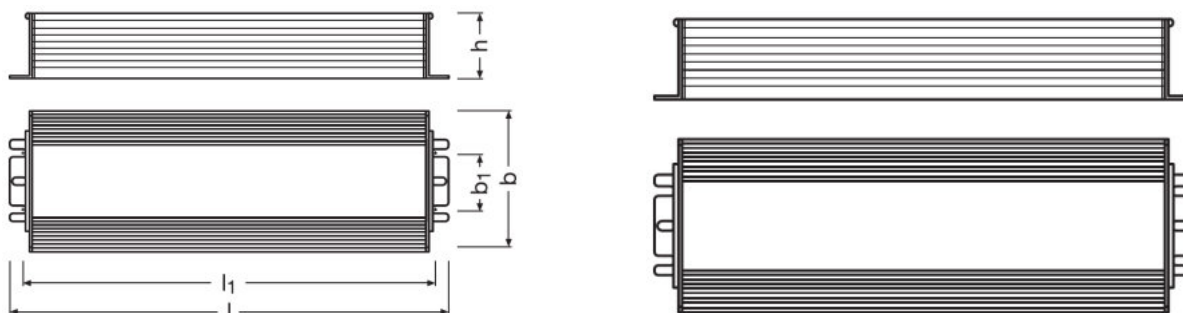
<sup>2)</sup> Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz

<sup>3)</sup> Carga total a 230 V / At 50 Hz

<sup>4)</sup> At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk–50%Ipk

<sup>5)</sup> ripple @ 100 Hz / full load

### Dimensiones y peso



## Hoja de datos de producto

Distancia entre taladros longitud	251 mm
Peso del producto	1510,00 g
Sección de cable, entrada	1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Sección de cable, salida	2,5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
Long aislamiento parte de la entrada	60 mm
Long aislamiento parte de la salida	10 mm
Distancia entre taladros anchura	34,0 mm
Largo	266,0 mm
Ancho	83,0 mm
Alto	39,5 mm

<sup>1)</sup> H05RN-F/3x1.0 mm<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> H07RN-F/2x2.5 mm<sup>2</sup>

### Colores y materiales

Material de la carcasa	Metal
------------------------	-------

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-40...+50 °C <sup>1)</sup>
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	-
Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
Humedad en el aire	5...85 % <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> At fullload, Tc not exceeded

<sup>2)</sup> Sin condensación

### Duración de vida

ECE vida útil	50000 h <sup>1)</sup>
---------------	-----------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 80°C, 0.2% / 1,000 h failure rate

### Capacidades

Regulable	No
Interfaz DIM	Not dimmable
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, entrada lateral	Wires
Tipo de conexión, salida lateral	Wires
Number of channels	1

## Hoja de datos de producto




### Certificados & Normas

<b>Símbolos de homologación</b>	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM
<b>Normas</b>	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384
<b>Tipo de protección</b>	I
<b>Tipo de protección</b>	IP66/IP67

### Datos logísticos

<b>Número estadístico de material</b>	850440829000
---------------------------------------	--------------

### Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declaración de conformidad OT FIT 12P CE 4192443 02 130220

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172133548	OT FIT 300/220-240/12 P	Embalaje de envío 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm <sup>3</sup>	15747.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.