

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

Fuente alimentación CV 12 V



### Beneficios del producto

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Elevada protección de sobretensión: hasta 6 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

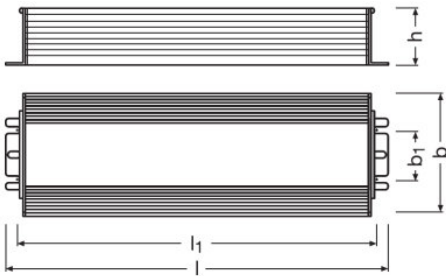
Datos técnicos

Datos eléctricos

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Potencia de salida             | 300 W               |
| Frecuencia de red              | 50...60 Hz          |
| Tensión nominal                | 220...240 V         |
| Corriente nominal              | 18 A                |
| Pérdida de potencia del equipo | 28 W                |
| Factor de potencia $\lambda$   | 095 <sup>1)</sup>   |
| Corriente de encendido IP      | 70 A <sup>2)</sup>  |
| Tensión de salida              | 12,5 V              |
| Tensión de entrada             | 198...264 V         |
| Potencia de salida máxima      | 300 W <sup>3)</sup> |
| Output ripple Voltage (100 Hz) | < 3 % <sup>4)</sup> |
| Efficiency in full-load        | 91 % <sup>5)</sup>  |

- 1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%l<sub>pk</sub>–50%l<sub>pk</sub>
- 3) at steady state
- 4) ripple @ 100 Hz / full load
- 5) at 230 V, 50 Hz

Dimensiones y peso



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Largo                             | 2660 mm  |
| Ancho                             | 830 mm   |
| Alto                              | 395 mm   |
| Distancia entre taladros longitud | 251 mm   |
| Distancia entre taladros anchura  | 34,0 mm  |
| Peso del producto                 | 151000 g |

Temp. y condiciones de funcionamiento

Hoja de datos de producto

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -40...+50 °C <sup>1)</sup> |
| Humedad en el aire             | 5...85 % <sup>2)</sup>     |

1) At fullload, Tc not exceeded

2) Sin condensación

Capacidades

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Apto para luminarias con clase de prot. | I                                  |
| Protección contra sobrecalentamiento    | Desconexión automática, reversible |
| Protección contra sobrecarga            | Automático reversible              |
| Protección contra cortocircuito         | Automático reversible              |
| Prueba de no carga                      | Sí                                 |
| Regulable                               | No                                 |
| Number of channels                      | 1                                  |

Certificados & Normas

|                          |                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección       | IP66/IP67                                                                                                                                |
| Normas                   | 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 |
| Símbolos de homologación | CE / CCC / ENEC / TISI / RCM                                                                                                             |

Datos logísticos

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Número estadístico de material | 85044083900 |
|--------------------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 08-09-2023                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172133548                                                                                      |
| Candidate List Substance 1                                            | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1                                                | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction                                                  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database                                      | f6f619d4-fd85-43b3-ad54-4e74de23f6ac                                                               |

Descarga datos

| Fichero                                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply |

Hoja de datos de producto

|                                                                                   |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | Product Datasheet<br>Datasheet-OT FIT 300_220-240_12_P        |
|  | Declaración de conformidad<br>OT FIT 12P CE 4192443 02 220222 |
|  | Datos CAD 3-dim<br>OT FIT 300 220-240 12 P - 3D stp file      |

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.  
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

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<br>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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.