

OT FIT 65/220-240/350 D CS L

OPTOTRONIC FIT D CS L | Corriente constante lineal / de área – No regulable



Características del producto

- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de línea: 50 Hz | 60 Hz
- Tensión de línea: 198...264 V

Beneficios del producto

- Requisito de seguridad debido a la protección contra sobrecarga, sobretensión, cortocircuito

Áreas de aplicación

- Apto para luminarias con clase de protección I

Datos técnicos

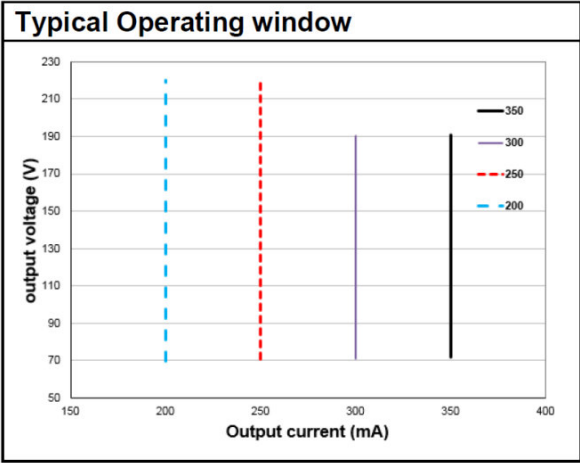
Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tensión de entrada	220...240 V
Current set	DipSwitch
Factor de potencia λ	098
Efficiency in full-load	93% ¹⁾
Pérdida de potencia del equipo	5,0 W
Corriente de encendido IP	30 A ²⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	12
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	20
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	19
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	32
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	70...220 / 70...190 V ³⁾
Corriente de salida	200 / 250 / 300 / 350 mA
Corriente de salida rizada (100 Hz)	< 4 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Potencia de salida	16...66,5 W
Potencia de salida máxima	66.5 W
U-OUT	< 250 V
Distorsión armónica total	< 10 %
Default output current	350 mA

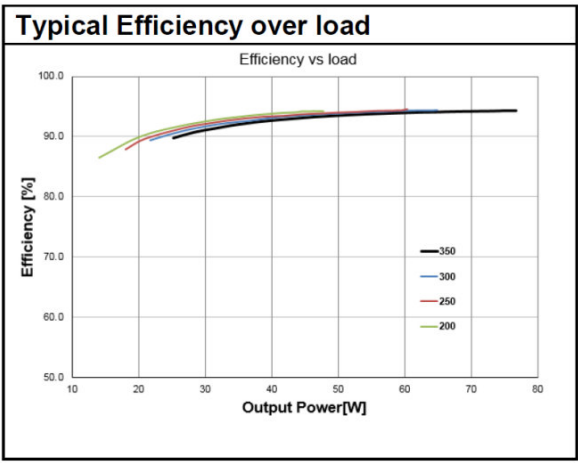
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ A 200 μ s

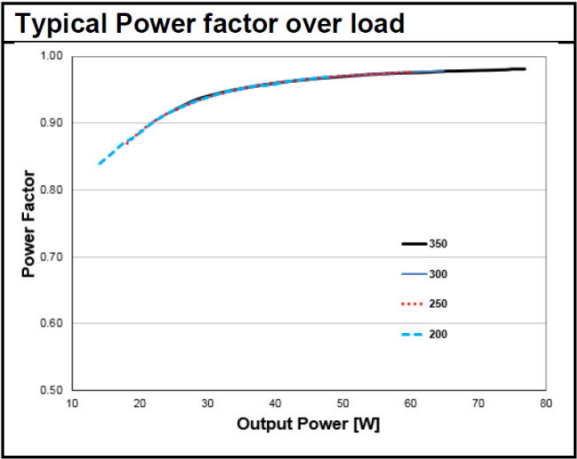
³⁾ At 200/250 mA output current / At 300/350 mA output current



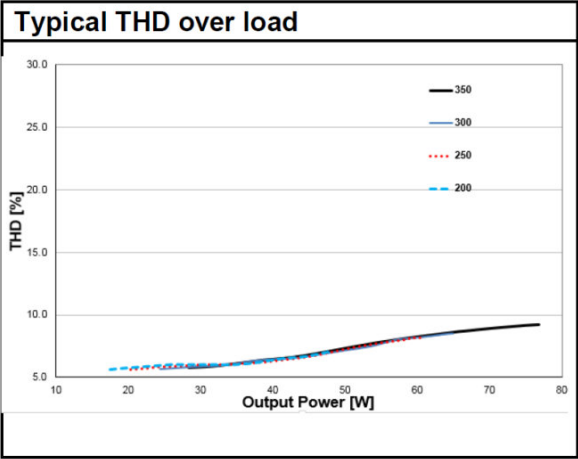
OT FIT 65220-240350 D CS L Operating Window



OT FIT 65220-240350 D CS L Typical Efficiency vs. Load
(230 V 50 Hz)

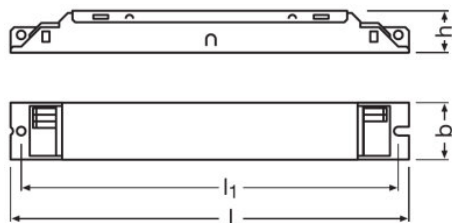


OT FIT 65220-240350 D CS L Typical Power Factor vs. Load



OT FIT 65220-240350 D CS L Typical THD Vs Load

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	200,0 mm
Peso del producto	14000 g
Sección de cable, entrada	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Sección de cable, salida	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Long aislamiento parte de la entrada	8,5...9,5 mm
Long aislamiento parte de la salida	8,5...9,5 mm
Largo	2100 mm
Ancho	300 mm
Alto	210 mm

¹⁾ Solid / Flexible

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...80 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

ECE vida útil	50000 / 100000 h ¹⁾
---------------	--------------------------------

¹⁾ At maximum $T_c = 75^{\circ}\text{C}$ / 10% failure rate / At $T_c = 65^{\circ}\text{C}$ / 10% failure rate

Capacidades

Regulable	No
-----------	----

Hoja de datos de producto

Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Intended for no-load operation	No
Longitud cableado máx. ECE/lámpara	2,0 m ¹⁾
Apto para luminarias con clase de prot.	I
Number of channels	1

1) Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

Programming device	DIPswitch
--------------------	-----------

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM
Normas	Según IEC 61347-1/Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Según IEC 61547
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-04-2023
Primary Article Identifier	4052899531451
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	e35788dd-003c-4d35-b3d3-46ecb7e951fe

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Hoja de datos de producto

	Certificados CB certificate OT FIT 35 65 75 D CS L
	Certificados ENEC certificate_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
	Declaración de conformidad OT FIT D CS L CE 3572543 121022
	Declaración de conformidad OT FIT D CS L UK DoC 4294836 121022
	Datos CAD 3-dim CAD data_OT FIT 18220-240350 CS L AP,OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
	Datos CAD PDF CAD data PDF_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L

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
4052899531451	OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Embalaje de envío 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm ³	2965.00 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.