

OT FIT 100/220...240/750 D NFC L

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



Características del producto

- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensión de suministro: 220...240 V

Áreas de aplicación

- Instalación en sistemas de iluminación de emergencia conforme a IEC 61347-2-13, apéndice J
- Apto para instalación en sistemas de iluminación de emergencia conforme a EN 60598-2-22
- Apto para luminarias con clase de protección I

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz Hz
Tensión de entrada	198...264 V
Tensión cc	176...276 V
Current set	NFC
Factor de potencia λ	0.65C099
Efficiency in full-load	95 % ¹⁾
Pérdida de potencia del equipo	5,5 W
Corriente de encendido IP	39 A
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	10
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	-
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	16
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	-
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	54...216 V
Corriente de salida	250...750 mA
Default output current	250 mA
Corriente de salida rizada (100 Hz)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Potencia de salida	13...100 W
Potencia de salida máxima	100 W
Aislamiento galvánico	Non isolated
U-OUT	< 250 V
Distorsión armónica total	< 10 %
Corriente de salida tolerancia	±3 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	270,0 mm
Peso del producto	21500 g
Sección de cable, entrada	0,5...1,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,5...1,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	8,0...9,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	8,0...9,0 mm
Largo	2800 mm
Ancho	300 mm
Alto	210 mm

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 t_c	75 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

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

Capacidades

Regulable	No
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible

Hoja de datos de producto

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
Apto para iluminación de emergencia	Sí
Control interface	-
Number of channels	1

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

Programming

Tuner4TRONIC Field App	Sí
Programming device	FEIG

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Normas	Según IEC 61347-1/Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según IEC 62386/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	11-08-2023
Primary Article Identifier	4062172122863
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	8a53955f-cb2c-421c-b735-328caec80e98

Descarga datos

Fichero

Hoja de datos de producto

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificados OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certificados OT ENEC 40038085 010322
	Certificados OT EMC 40044675 031022
	Declaración de conformidad OT FIT D NFC L UK DoC 4281277 230322
	Declaración de conformidad OT FIT D NFC L CE 3694918 161023
	Datos CAD OT FIT 100 D NFC L IGS 270220
	Datos CAD OT FIT 100 D NFC L STEP 270220
	Datos CAD 2-dim OT FIT 100 D NFC L CAD2PDF 270220
	Datos CAD 3-dim OT FIT 100 D NFC L CAD3PDF 270220

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
4062172122863	OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	Embalaje de envío 20	309 mm x 225 mm x 78 mm	5.42 dm³	4495.00 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.