

OT FIT 1000/220...400/1A6 D NFC HC 2CH B L

OPTOTRONIC FIT D NFC HC B | Linear / Area icke dimbar AC-modul



Produktegenskaper

- 1- and 2-channels drivers
- Line frequency: 47.5...60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 1050 W
- Supply voltage: 220...240 V / 400 V
- Available with output current range: up to 1,600 mA

Produktfördelar

- Very high efficiency (up to 97%)
- Protection against 4 kV burst and 2 kV surge voltage (L-N and L-N/PE)

Användningsområde

- Horticulture lighting
- Industry lighting
- Lämplig för armaturer med skyddsklass I

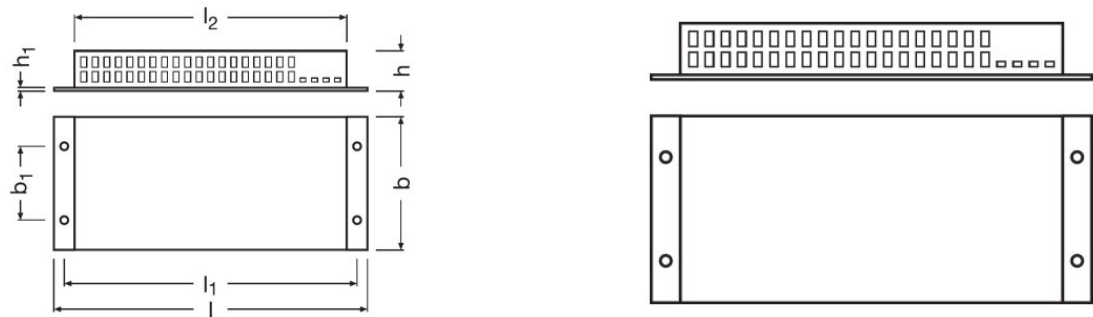
Tekniska data

Elektriska data

Nominell inspänning	220...400 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Inspänning AC	198...440 V
Current set	NFC
Effektfaktor λ	> 0,98
Efficiency in full-load	97 % ¹⁾
Förlusteffekt	50 / 30 W ²⁾
IP Inkopplingsström	9.6 / 15.9 A ³⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	-
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	-
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	3 / 8 ⁴⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	3 / 8 ⁴⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	5 / 12 ⁵⁾
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	2 kV
Nominell utspänning	150...550 V
Nominell utström	400...1600 mA
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Nominell uteffekt	400...1050 W
Maximal uteffekt	1050 W
Galvanisk isolation	Non isolated
Utgångs rippelström (100 Hz)	< 1 %
Default output current	400 mA

¹⁾ at 400 V, 50 Hz
²⁾ At 230 V = 50 W / At 400 V = 30 W
³⁾ At 230 V = 9.6 A / At 400 V = 15.9 A
⁴⁾ At 230 V = 3 / At 400 V = 8
⁵⁾ At 230 V = 5 / At 400 V = 12

Mått



Hålavstånd längd	258,0 mm
produktvikt	1400,00 g
Längd	312,0 mm
Bredd	136,0 mm
Höjd	43,0 mm

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C
Förvaringstemperatur	-40...+85 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Hf-don livslängd	100000 / 50000 h
------------------	------------------

Tillägg produktdata

Inkapslad	Nej
-----------	-----

Användningsområden

Ljusreglerbar	Nej
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Kan drivas utan belastning	Ja
Intended for no-load operation	Nej

Produktdatablad

Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2.5 m ¹⁾
Passande för armaturer med skyddsklass	I
Control interface	NFC
Number of channels	2

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

Programming

Tuner4TRONIC	Ja
Tuner4TRONIC Field App	Ja
Programming device	DALI magic / FEIG

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE
Standarder	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/enL EN 61547
Skyddstyp	IP20

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85044083900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-04-2023
Primary Article Identifier	4052899624429
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	07d89647-7455-414d-8bb4-4a707ac622e7

Download

Dokument	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	CAD-data OT FIT 1000 D NFC HC 2CH BL IGS 120721
	CAD-data OT FIT 1000 D NFC HC 2CH BL STEP 120721

Produktdatablad

	CAD-data 2-dim OT FIT 1000 D NFC HC 2CH BL CAD2PDF 120721
	CAD-data 3-dim OT FIT 1000 D NFC HC 2CH BL CAD3PDF 120721

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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899624429	OT FIT 1000/220...400/1A6 D NFC HC 2CH B L	Transportförpackning 5	345 mm x 265 mm x 165 mm	15.09 dm ³	7468.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

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