

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

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



Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Matningsspänning: 220...240 V

Användningsområde

- Installation i nödbelysningsystem enligt IEC 61347-2-13, bilaga J
- Lämplig för installation i nödbelysningsystem enligt EN 60598-2-22
- Lämplig för armaturer med skyddsklass I

Tekniska data

Elektriska data

Nominell inspänning	220...240 V
Nätfrekvens	0/50/60 Hz Hz
Inspänning AC	198...264 V
Inspänning DC	176...276 V
Current set	NFC
Effektfaktor λ	0,65C,,,0,99
Efficiency in full-load	95 % ¹⁾
Förlusteffekt	5,5 W
IP Inkopplingsström	39 A
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	10
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	-
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	16
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	-
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	-
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Nominell utspänning	54...216 V
Nominell utström	250...750 mA
Default output current	250 mA
Utgångs rippelström (100 Hz)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Nominell uteffekt	13...100 W
Maximal uteffekt	100 W
Galvanisk isolation	Non isolated
U-OUT (arbetsspänning)	< 250 V
Total övertonshalt	< 10 %
Utgångsströmstolerans	±3 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Mått



Hålavstånd längd	270,0 mm
produktvikt	220,00 g
Ledningsarea ingångsida	0,5...1,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0,5...1,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	8,0...9,0 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	8,0...9,0 mm
Längd	280,0 mm
Bredd	30,0 mm
Höjd	21,0 mm

Färger & Material

Inkapslingsmaterial	Metal
---------------------	-------

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °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	50000 / 100000 h
------------------	------------------

Användningsområden

Ljusreglerbar	Nej
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar

Produktdatablad

Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kan drivas utan belastning	Ja
Intended for no-load operation	Nej
Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2,0 m ¹⁾
Passande för armaturer med skyddsklass	I
Lämplig till nödbelysning	Ja
Control interface	-
Number of channels	1

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

Programming

Tuner4TRONIC Field App	Ja
Programming device	FEIG

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Standarder	enL. IEC 61347-1/enL. IEC 61347-2-13/enL. IEC 62384/Acc. to IEC 62386/enL. IEC 61000-3-2/enL. IEC 61000-3-3/enL. IEC 61547
Skyddstyp	IP20

Logistikdata

Statistiskt varunummer	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

Download

Dokument

Produktdatablad

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certifikat OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certifikat OT ENEC 40038085 010322
	Certifikat OT EMC 40044675 031022
	Konformitetsdeklaration OT FIT D NFC L UK DoC 4281277 230322
	Konformitetsdeklaration OT FIT D NFC L CE 3694918 161023
	CAD-data OT FIT 100 D NFC L IGS 270220
	CAD-data OT FIT 100 D NFC L STEP 270220
	CAD-data 2-dim OT FIT 100 D NFC L CAD2PDF 270220
	CAD-data 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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172122863	OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	Transportförpackning 20	309 mm x 225 mm x 78 mm	5.42 dm ³	4495.00 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.