OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L

OPTOTRONIC FIT NFC L (SELV) | Linear / Area icke dimbar AC-modul



Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Matningsspänning: 220...240 V
- Tillgänglig med utströmsområde: upp till 1 400 mA

Produktfördelar

- Fulfilling SVM (≤ 0.4) and PsT (≤ 1.0) standards

Användningsområde

- Installation i nödbelysningssystem enligt IEC 61347-2-13, bilaga J
- Lämplig för armaturer med skyddsklass I

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

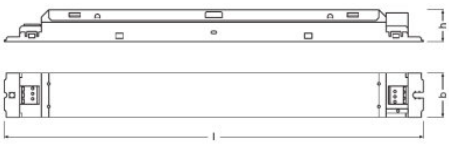
Tekniska data

Elektriska data

Nominell inspänning	220…240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Inspänning AC	198…264 V
Inspänning DC	176…276 V
Current set	NFC
Effektfaktor λ	0,84C„„0,98
Efficiency in full-load	90 % [1]
Förlusteffekt	7,0 W
IP Inkopplingsström	≤ 40 A
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	8
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	-
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	13
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	20…51 V
Nominell utström	600…1400 mA
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Nominell uteffekt	29…72 W
Maximal uteffekt	72 W

[1] at 230 V, 50 Hz

Mått



Hålavstånd längd	270,0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

produktvikt	200,00 g
Ledningsarea ingångsida	0,5…1,5 mm²
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	100000 h

Användningsområden

Ljusreglerbar	Nej
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
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
Number of channels	1

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

Programming

Box programming	Yes
Programming device	FEIG

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / 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	24-05-2023
Primary Article Identifier	4062172064040
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	02abfbc1-1667-4d08-9c86-d36cbdb0f6a7

Download

	Dokument
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certifikat OT ENEC 40038447 260623
	Certifikat OT EMC 40044675 031022
	Konformitetsdeklaration OT FIT NFC L CE 4177403 150222
	Konformitetsdeklaration OT FIT NFC L UK DoC 4281111 150222
	CAD-data OT FIT NFC L IGS 030420
	CAD-data OT FIT NFC L STEP 030420
	CAD-data 2-dim OT FIT NFC L CAD2PDF 030420
	CAD-data 3-dim OT FIT NFC L CAD3PDF 030420

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Produktdatablad

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
4062172064040	OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	Transportförpackning 10	309 mm x 120 mm x 78 mm	2.89 dm^3	2101.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.