

OT FIT 45/220...240/200 D L

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



Produktegenskaper

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

Produktfördelar

- Liten stomkonstruktion

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

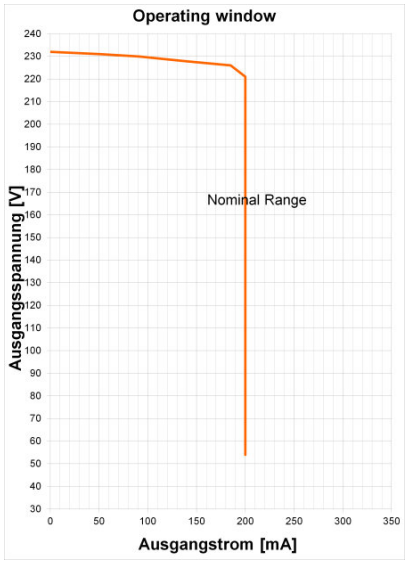
Tekniska data

Elektriska data

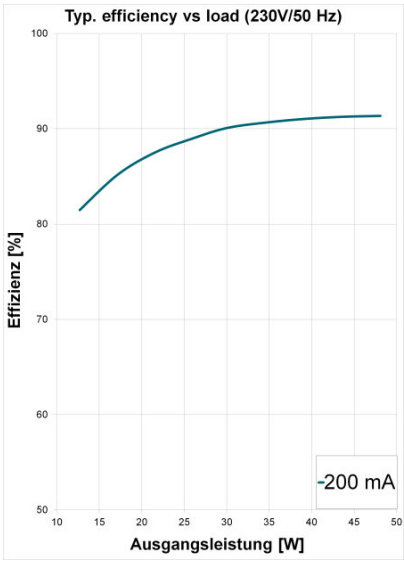
Nominell inspänning	220...240 V
Nätfrekvens	0/50/60 Hz Hz
Inspänning AC	198...264 V
Inspänning DC	176...276 V
Current set	Fixed current
Total övertonshalt	< 20 %
Effektfaktor λ	> 095
Efficiency in full-load	90 % ¹⁾
Förlusteffekt	4,0 W
Skyddsledare ström	<2,0 mA
IP Inkopplingsström	-
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	35
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	35
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	56
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	56
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Nominell utspänning	54...216 V
U-OUT (arbetsspänning)	< 250 V
Nominell utström	200 mA ²⁾
Utgångsströmstolerans	±10 %
Utgångs rippelström (100 Hz)	≤ 10 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Nominell uteffekt	5...43.2 W
Maximal uteffekt	43.2 W
Galvanisk isolation	Non isolated
Default output current	200 mA

1) at 230 V, 50 Hz

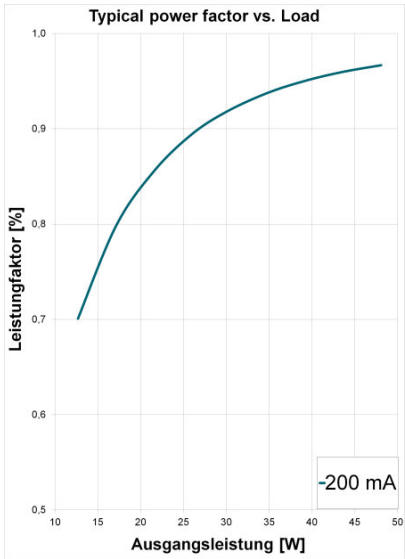
2) ±5%



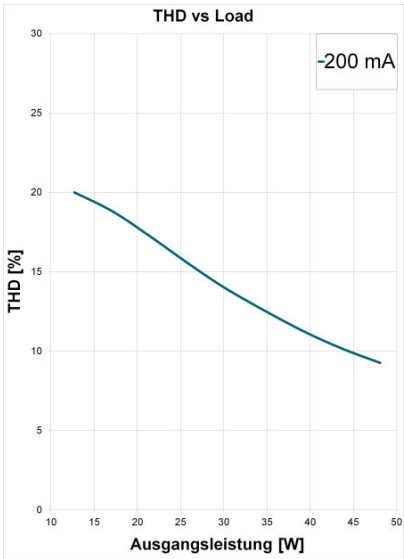
OT FIT 45220-240200 D L Operating Window



OT FIT 45220-240200 D L Typical Efficiency vs. Load (230 V 50 Hz)

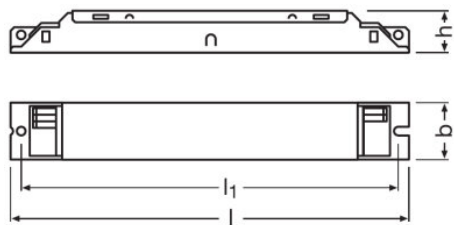


OT FIT 45220-240200 D L Typical Power Factor vs. Load



OT FIT 45220-240200 D L Typical THD Vs Load

Mått



Hålavstånd längd	210.0 mm
Hålavstånd bredd	-
produktvikt	12500 g
Ledningsarea ingångsida	0,5...1,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0,5...1,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	8,5...9,5 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	8,5...9,5 mm
Längd	2100 mm
Bredd	300 mm
Höjd	210 mm

Färger & Material

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

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-15...+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 ¹⁾
------------------	--------------------------------

¹⁾ At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate / At T_c = 65°C / 10% failure rate

Användningsområden

Produktdatablad

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
Typ av anslutning, ineffektsida	Tryckplint
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint
Number of channels	1

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

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC
Standarder	enl. EN 61347-1/enl. EN 61347-2-13/enl. EN 55015/enl. EN 61547/Acc. to EN 61000-2-2/Acc. to EN 62384
Skyddsklass	I
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	4052899590946
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	f02fb5d4-89b9-4b66-b960-3cdb456f3d17

Download

Dokument

Produktdatablad

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certifikat OT ENEC 40038085 010322
	Certifikat LED drivers EMC 40011668 300922
	Konformitetsdeklaration OT FIT D L CE 4292770 150222
	Konformitetsdeklaration OT FIT D L UK DoC 4289774 140222
	Konformitetsdeklaration EATON(CEAG) Conformity declaration AM18523 OT FIT 45 220 240 200 D L
	Konformitetsdeklaration INOTEC Conformity declaration AM18523_OT_FIT_45_220-240_200_D_L
	CAD-data OT FIT D L IGS 261119
	CAD-data OT FIT D L STEP 261119
	CAD-data 2-dim OT FIT D L CAD2PDF 261119
	CAD-data 3-dim OT FIT D L CAD3PDF 261119

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
4052899590946	OT FIT 45/220...240/200 D L	Transportförpackning 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm ³	2665.00 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.