

OT FIT 75/220-240/350 D CS L

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



Produktegenskaper

- Matningsspänning: 220...240 V
- Nätfrekvens: 50 Hz | 60 Hz
- Nätspänning: 198...264 V

Produktfördelar

- Säkerhetskrav på grund av överbelastnings-, övertemperatur-, kortslutningsskydd

Användningsområde

- Lämplig för armaturer med skyddsklass I

Tekniska data

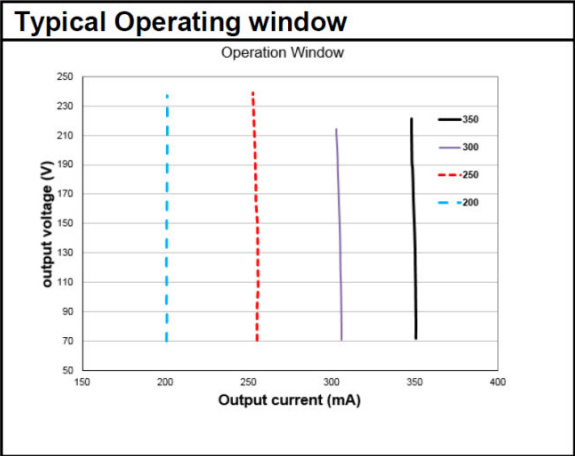
Elektriska data

Nominell inspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Inspänning AC	198...264 V
Current set	DipSwitch
Effektfaktor λ	098
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Förlusteffekt	6,0 W
IP Inkopplingsström	< 40 A ²⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	8
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	13
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	13
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	22
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Nominell utspänning	70...220 V ³⁾
Nominell utström	200 / 250 / 300 / 350 mA
Utgångs rippelström (100 Hz)	< 4 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Nominell uteffekt	16...77 W
Maximal uteffekt	77 W
U-OUT (arbetsspänning)	< 250 V
Total övertonshalt	< 10 %
Default output current	350 mA

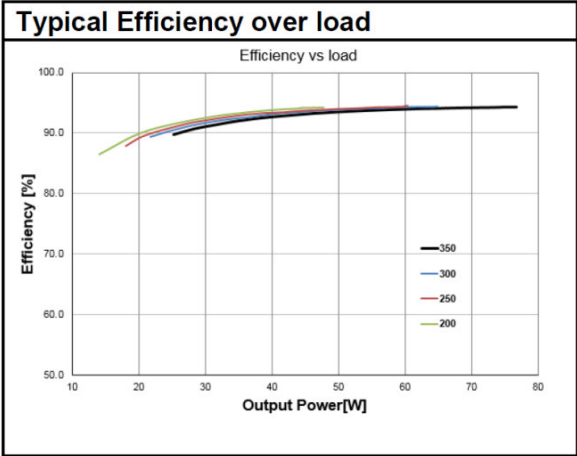
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ $t_{bredd} = 220 \mu s$ (uppmätt vid 50 % I_{peak})

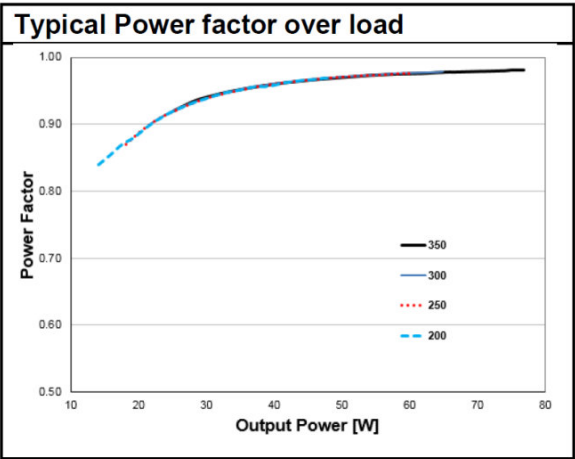
³⁾ At 200/250 mA output current / At 300/350 mA output current



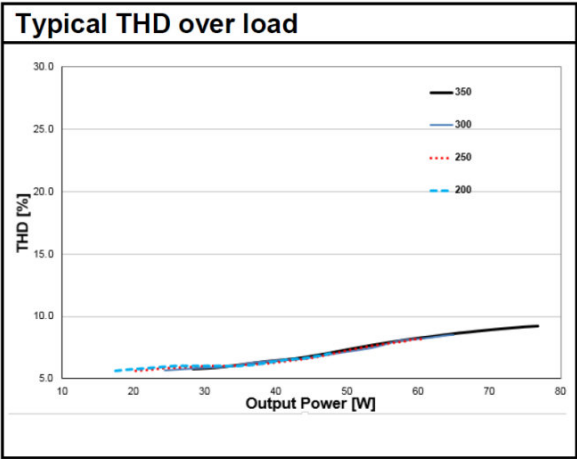
OT FIT 75220-240350 D CS L Operating Window



OT FIT 75220-240350 D CS L Typical Efficiency vs. Load
(230 V 50 Hz)

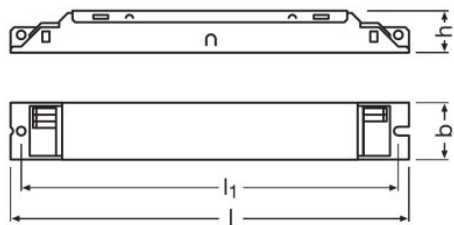


OT FIT 75220-240350 D CS L Typical Power Factor vs. Load



OT FIT 75220-240350 D CS L Typical THD Vs Load

Mått



Hålavstånd längd	200,0 mm
produktvikt	14000 g
Ledningsarea ingångsida	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Ledningsarea utgångsida	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Avisoleringslängd på primärsidan	8,0...9,0 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	8,0...9,0 mm
Längd	2100 mm
Bredd	300 mm
Höjd	210 mm

¹⁾ Solid / Flexibel

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	-25...80 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Icke kondenserande

Livslängder

Hf-don livslängd	50000 / 100000 h ¹⁾
------------------	--------------------------------

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

Användningsområden

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

Produktdatablad

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
Number of channels	1

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

Programming

Programming device	DIPswitch
--------------------	-----------

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM
Standarder	enL. IEC 61347-1/enL. IEC 61347-2-13/enL. IEC 62384/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	21-07-2023
Primary Article Identifier	4062172006323
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	267d6688-fe0a-4b08-92aa-47525fd35f99

Download

Dokument	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Produktdatablad

	Certifikat CB certificate OT FIT 35 65 75 D CS L
	Konformitetsdeklaration OT FIT D CS L CE 3572543 121022
	Konformitetsdeklaration OT FIT D CS L UK DoC 4294836 121022

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
4062172006323	OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Transportförpackning 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm ³	2965.00 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.