

IT FIT 75/220...240/550 CS D L

ICUTRONIC IT FIT D CS L (non-isolated) | Linear / Area icke dimbar AC-modul



Produktegenskaper

- Output current: 200/250/300/350 mA
- Low THD <15% @ full load
- Output power: 5 W - 18.9 W
- Input voltage: 220 – 240 VAC
- Ambient temp range t_a : -25 to +50 °C
- Wide output voltage range
- Low LF-ripple < 5%
- Very high efficiency up to 87%
- Fixed output (no dimming)
- 5 years guarantee*

Produktfördelar

- Flexible with 1 driver offers 4 output currents
- High quality light with very low ripple
- Very high efficiency up to 87%
- Enable slim fixture design with flat 21 mm height metal housing
- Long lasting and high reliability
- Non-isolated driver



Tekniska data

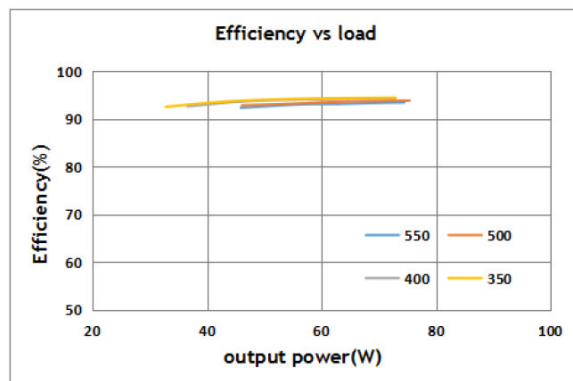
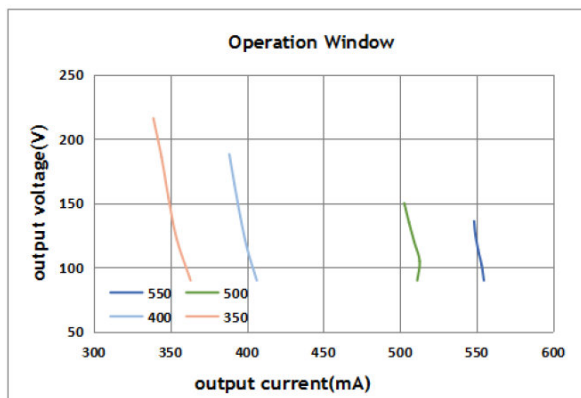
Elektriska data

Nominell inspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Inspänning AC	198...264 V
Current set	DipSwitch
Effektfaktor λ	$\geq 0,98$
Förlusteffekt	5.63 W ¹⁾
IP Inkopplingsström	30.9 A ²⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	11
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	17
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	17
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	27
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	-
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Nominell utspänning	90...216 V
Nominell utström	350 / 400 / 500 / 550 mA ³⁾
Utgångs rippelström (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤ 1
Output SVM	≤ 0.4
Nominell uteffekt	31.5...75 W
Maximal uteffekt	75 W

¹⁾ At 230 V, Input power 22 W max.

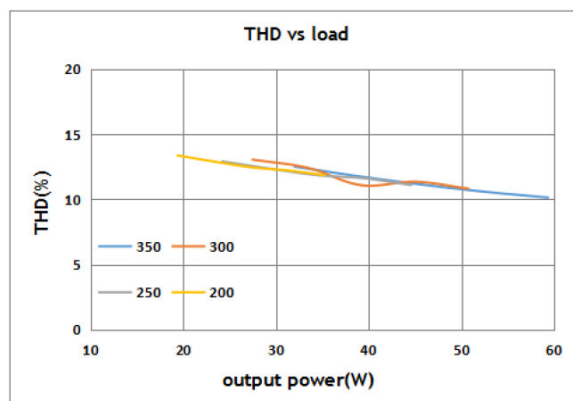
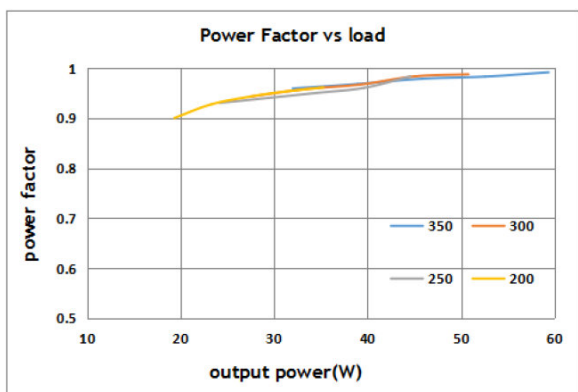
²⁾ $t_{\text{bredd}} = 220 \mu\text{s}$ (uppmätt vid 50 % I_{peak})

³⁾ $\pm 7.5\%$



IT FIT 75 CS D L Operating Window

IT FIT 75 CS D L Typical Efficiency vs. Load



IT FIT 60 75 CS D L Typical Power Factor vs. Load

IT FIT 60 75 CS D L Typical THD Vs Load

Mått



Hålavstånd längd	200,0 mm
produktvikt	129,00 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	8,5...9,5 mm
Längd	210,0 mm
Bredd	30,0 mm
Höjd	21,0 mm

¹⁾ Solid/ Flexible Leads

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °C
Maximal höljstemperatur 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⁾ T_c = 75°C, with max. 10% failure rate

Tillägg produktdata

Inkapslad	Nej
Produkten ersätts av EAN	4062172212786

Användningsområden

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

Produktdatablad

Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kan drivas utan belastning	Ja
Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2,0 m
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Number of channels	1

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM ¹⁾
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

¹⁾ In preparation





Logistikdata

Statistiskt varunummer	850440829000
------------------------	--------------

Environmental information

Date of Declaration	10-11-2021
Primary Article Identifier	4052899617414
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	c2077cf6-5b26-4014-a5e9-5a68d043d6e1

Download

Dokument	
	User instruction ICUTRONIC LED Power Supply
	Certifikat IT FIT CS L DEKRA 35 113195 030820
	Konformitetsdeklaration IT FIT CS D L CE 4205375 190821
	Konformitetsdeklaration IT FIT CS D L UK DoC 4281080 090221

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
4052899617414	IT FIT 75/220...240/550 CS D L	Transportförpackning 20	237 mm x 162 mm x 130 mm	4.99 dm ³	2889.00 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.