

OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2

OPTOTRONIC FIT CS L G2 | Linear / Area a corrente costante – Non dimmerabile



Caratteristiche prodotto

- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Disponibile con valori di corrente in uscita fino a 1400 mA

Aree applicative

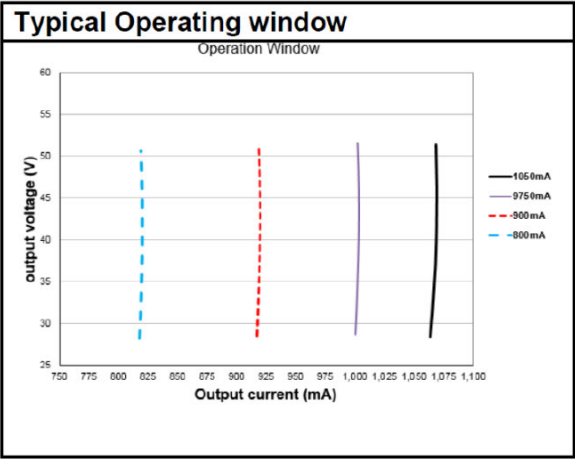
- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-13, allegato J
- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I

Dati tecnici

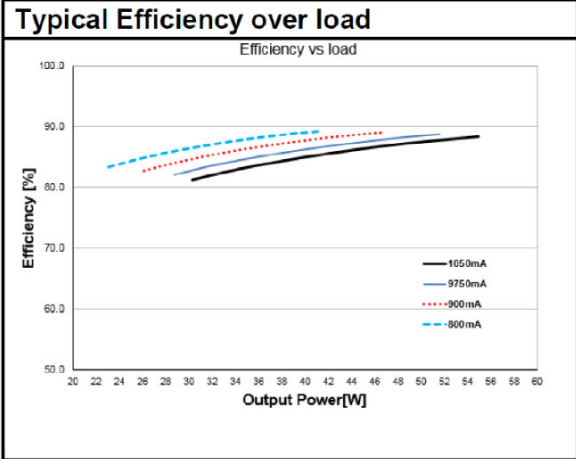
Dati elettrici

Nominal input voltage	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz Hz
Tensione in ingresso	198...264 V ¹⁾
Tensione continua (cc)	176...276 V
Current set	DipSwitch
Total harmonic distortion	< 10 %
Fattore di potenza λ	087C098
Perdita di potenza	7,0 W
Corrente di innesco	20 A
Numero max di ECG con autom. da 10 A	16
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	25
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Tensione in uscita	27...51 V
U-OUT	< 60 V
Corrente in uscita	800 / 900 / 975 / 1050 mA
Output current tolerance	±7.5 %
Output ripple current (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Potenza in uscita	21,6...53,6 W
Galvanic isolation	SELV
Isolamento galvanico primario/secondario	-
Corrente del conduttore di protezione	2,0 mA
Default output current	1000 mA

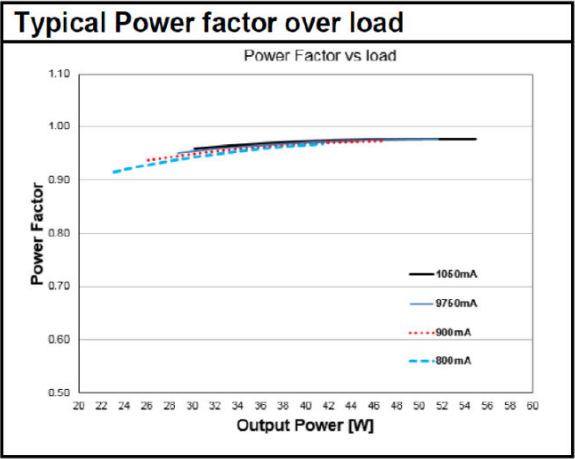
¹⁾ Intervallo di tensione consentito



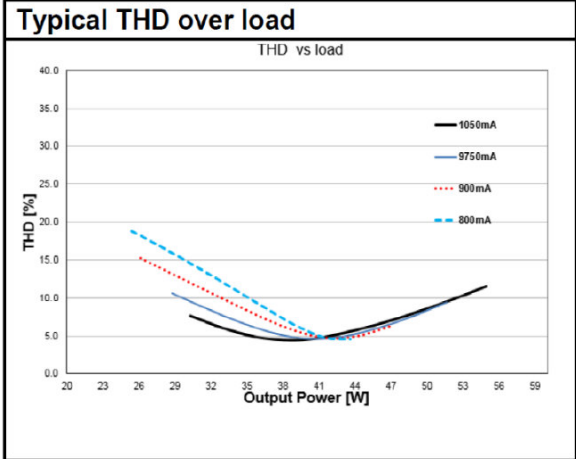
OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Operating Window



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical Efficiency vs. Load (230 V 50 Hz)

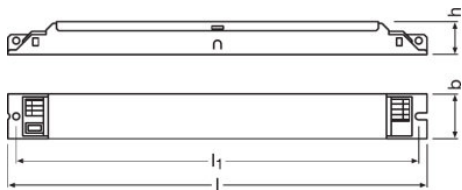


OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical Power Factor vs. Load



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical THD Vs Load

Dimensioni e peso



Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	270,0 mm
Peso prodotto	21700 g
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...1,5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5...1,5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	8,5...9,5 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,5...9,5 mm
Lunghezza	2800 mm
Larghezza	300 mm
Altezza	210 mm

Colori e materiali

Materiale dell'involucro	Metalli
--------------------------	---------

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...85 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 / 100000 h ¹⁾
------------	--------------------------------

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

Caratteristiche

Dimmerabile	No
-------------	----

Scheda prodotto

Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Non-reversible
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Lunghezza massima cavi ECG/lampada	2,0 m ¹⁾
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione
Number of channels	1

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

Programming

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

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS
Norme	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 62384/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20

Dati logistici

Codice prodotto di base	85044083900
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-12-2023
Primary Article Identifier	4052899522558
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	07f8e836-8454-4b16-8f39-d240678760bf

Download dati

File

Scheda prodotto

	User instruction OT FIT 35 55 75 220-240 CS L G2
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2 appendix
	Certificati OT EMC 40038482 290922
	Certificati OT FIT 55 CS L G2 CCC 2023171002005165 071223
	Certificati OT ENEC 40038447 260623
	Certificati VDE ENEC Certificate 40046756
	Dichiarazioni di conformità OT FIT CS L G2 UK DoC 4281119 150222
	Dichiarazioni di conformità OT FIT CS L G2 CE 3666934 150222
	Dichiarazioni di conformità 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Cartone di spedizione 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4659.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.