

OT FIT 100/220...240/750 D NFC L

OPTOTRONIC FIT D NFC L | Linear / Area a corrente costante – Non dimmerabile



Caratteristiche prodotto

- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensione di alimentazione: 220...240 V

Aree applicative

- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-13, allegato J
- Adatto per l'installazione nei sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma EN 60598-2-22
- 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
Tensione continua (cc)	176...276 V
Current set	NFC
Fattore di potenza λ	0.65C099
Efficiency in full-load	95 % ¹⁾
Perdita di potenza	5,5 W
Corrente di innesco	39 A
Numero max di ECG con autom. da 10 A	10
Numero max di ECG con autom. da 10 A	-
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	16
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	-
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	54...216 V
Corrente in uscita	250...750 mA
Default output current	250 mA
Output ripple current (100 Hz)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Potenza in uscita	13...100 W
Maximum output power	100 W
Galvanic isolation	Non isolated
U-OUT	< 250 V
Total harmonic distortion	< 10 %
Output current tolerance	±3 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Dimensioni e peso



Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	270,0 mm
Peso prodotto	21500 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	8,0...9,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,0...9,0 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	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 / 100000 h
------------	------------------

Caratteristiche

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico

Scheda prodotto

Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Intended for no-load operation	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada	2,0 m ¹⁾
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Adatta per luce di emergenza	Sì
Control interface	-
Number of channels	1

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

Programming

Tuner4TRONIC Field App	Sì
Programming device	FEIG

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Norme	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 62386/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547
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	11-08-2023
Primary Article Identifier	4062172122863
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	8a53955f-cb2c-421c-b735-328caec80e98

Download dati

File

Scheda prodotto

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificati OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certificati OT ENEC 40038085 010322
	Certificati OT EMC 40044675 031022
	Dichiarazioni di conformità OT FIT D NFC L UK DoC 4281277 230322
	Dichiarazioni di conformità OT FIT D NFC L CE 3694918 161023
	Dati CAD OT FIT 100 D NFC L IGS 270220
	Dati CAD OT FIT 100 D NFC L STEP 270220
	Dati CAD 2-dim OT FIT 100 D NFC L CAD2PDF 270220
	Dati CAD 3-dim OT FIT 100 D NFC L CAD3PDF 270220

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
4062172122863	OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	Cartone di spedizione 20	309 mm x 225 mm x 78 mm	5.42 dm³	4495.00 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.