

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO OT FIT 50/220...240/250 D L

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



Aree di applicazione

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Suitable for luminaires of protection class I

Vantaggi del prodotto

- Small housing design
- Fixed current
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- High quality of light thanks to low output ripple current
- High efficiency
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection

Caratteristiche del prodotto

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 50 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 350 mA
- Non-isolated drivers

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	54,00 W
Potenza in uscita	13.5...54 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	54...216 V
Tensione in ingresso	198...264 V ²⁾
Tensione continua (cc)	176...276 V
U-OUT	< 250 V
Corrente nominale	0 A
Corrente in uscita	250 mA ³⁾
Tolleranza intensità corrente in uscita	±10 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 10 % ⁴⁾
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	> 0,95 ⁵⁾
Efficienza ECG	> 90 % ⁶⁾
Perdita di potenza	5 W ⁷⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	35
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	56
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
Isolamento galvanico	Non isolato

- 1) Carico parziale 14...54 W
- 2) Intervallo di tensione consentito
- 3) ±10 %
- 4) fino al 5% a 120V
- 5) A pieno carico a 230 V
- 6) A pieno carico e 230 V
- 7) Massima

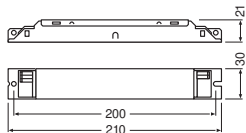
Dati fotometrici

Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4

DIMENSIONI E PESO

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".



Lunghezza	210.00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	200,0 mm
Larghezza	30.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	21.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm ² 1)
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ² 1)
Spellatura dei cavi in ingresso	8,5...9,5 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,5...9,5 mm
Peso prodotto	125,00 g

1) Cavi rigidi o flessibili

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C 1)
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % 2)

1) Massimo a punto Tc
2) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

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

1) Al massimo T_c = 75 ° / C / tasso di fallimento del 10% / A T_c = 65 ° / C / tasso di fallimento del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / EL / VDE-EMC / ENEC 10 / CCC / RCM
Norme	Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 62384 / Acc. alla EN 62386
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-25...85 °C
---------------------------	-------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899222571	Disimballato 1		125.00 g	
4052899222588	Cartone di spedizione 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	2558.00 g	3.81 dm³

Il 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.

DISCLAIMER

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".