

SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO OPTOTRONIC FIT D LT2 L

Linear / Area a corrente costante – Non dimmerabile



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

VANTAGGI PRODOTTO

- Efficienza e affidabilità superiori
- Conforme ai requisiti di sicurezza grazie alla protezione dal sovraccarichi, dalle sovratemperature e alla protezione Hot Plug

CARATTERISTICHE PRODOTTO

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

DATI TECNICI

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione di ingresso nominale	Frequenza di rete	Tensione in ingresso	Tensione continua (cc)	Distorsione armonica totale	Fattore di potenza λ
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	< 10 %	> 0,94
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	200...240 V	50...60 Hz	198...264 V	176...276 V	< 5 %	> 0,98
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	176...276 V	< 5 %	> 0,99

Descrizione del prodotto	Efficienza ECG	Perdita di potenza	Corrente di innesco	Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	up to 90 %	3,0 W	30 mA	63	100	-
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	up to 93 %	7,0 W	41 A	16	26	-
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	up to 93 %	12 W	70 A	8	13	-

Descrizione del prodotto	Resistenza ai transitori (L/N- terra)	Resistenza ai transitori (L/N)	Tensione in uscita	U-OUT	Corrente in uscita
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	2 kV	1 kV	40...216 V	< 250 V	35...300 mA ¹⁾
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	2 kV	1 kV	54...216 V	< 250 V	125...550 mA ²⁾
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	2 kV	1 kV	54...216 V	< 250 V	250...700 mA ¹⁾

Descrizione del prodotto	Tolleranza intensità corrente in uscita	Tensione segnale di controllo (100Hz)	Potenza in uscita	Isolamento galvanico	Corrente del conduttore di protezione
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	±5 %	< 5 %	2...25 W	Non isolato	
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	±3 %	< 1 %	6.8...75 W	Non isolato	<0,5 mA
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	±5 %	< 1 %	13.5...120 W	Non isolato	<0,5 mA

Descrizione del prodotto	Isolamento galvanico primario/secondario
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	-
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	-

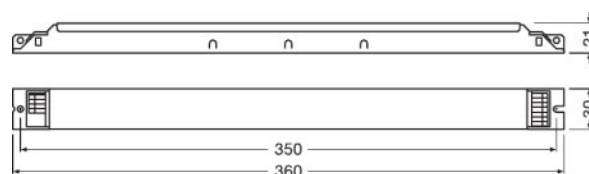
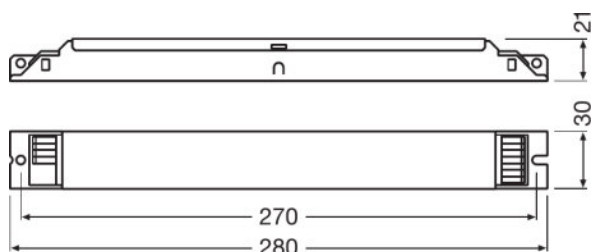
¹⁾ ±5 %

²⁾ ±3%

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso prodotto
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	153,00 g
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	203,00 g
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	290,00 g

Disegno con quote



OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L, OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L

OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L

Colori e materiali

Descrizione del prodotto	Materiale dell'involucro
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	Metalli
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	Metalli
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	Metalli

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente	t° max su punto di prova Tc	Max temp involucro in caso di malfunzion	Umidità relativa
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	-20...+60 °C	75 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Descrizione del prodotto	Durata ECG
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	50000 / 100000 h ¹⁾
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	50000 / 100000 h ¹⁾
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	50000 / 100000 h ¹⁾

¹⁾ Al massimo T <sub>c = 75 ° C / tasso di fallimento del 10%

Dati di prodotto aggiuntivi

Descrizione del prodotto	Incapsulato
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	No
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	No
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	No

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile	Protezione contro il surriscaldamento	Protezione contro il sovraccarico	Protezione contro i corto circuiti
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	No	Reversibile automatico	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	No	Reversibile automatico	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	No	Reversibile automatico	Reversibile automatico	Reversibile automatico

Descrizione del prodotto	Prova funzionamento a vuoto	Lunghezza massima cavi ECG/lampada	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Adatta per luce di emergenza	Tipo di connessione, controllo
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	Sì	2,0 m	I	Sì	Premi
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	Sì	2,0 m	I	Sì	Premi
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	Sì	2,0 m	I	Sì	Premi

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM

Descrizione del prodotto	Norme	Classe di sicurezza	Grado di protezione
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	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	I	IP20

Descrizione del prodotto	Norme	Classe di sicurezza	Grado di protezione
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	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	I	IP20
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	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	I	IP20

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Temperatura di stoccaggio
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	-40...+85 °C
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	-25...+85 °C
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	-40...+85 °C











CONSIGLI DI APPLICAZIONE

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

SUPPORTO TECNICO E DI VENDITA

Supporto tecnico e di vendita www.ledvance.it


DOWNLOAD DATI

File
 User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply
 Certificati 730563_VDE Certificate
 Certificati VDE ENEC Certificate 40038085
 Certificati CCC Certificate 2018171002002243
 Dichiarazioni di conformità EU Declaration of Conformity 3461268 (EN)
 Dichiarazioni di conformità INOTEC Conformity declaration AM10893_OT_FIT_25_220-240_300_D_LT2_L
 Dichiarazioni di conformità EATON(CEAG) Conformity declaration AM10893_OT_FIT_25_220-240_300_D_LT2_L
 Dati CAD OT FIT D LT2 L IGS 150120
 Dati CAD OT FIT D LT2 L STEP 150120
 Dati CAD 2-dim OT FIT D LT2 L CAD2PDF 150120

	Dati CAD 3-dim OT FIT D LT2 L CAD3PDF 150120
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Dati CAD CAD data IGS OT FIT 35,75D LT2 L G2
	Dati CAD CAD data STEP OT FIT 35,75D LT2 L G2
	Dati CAD in PDF CAD data PDF OT FIT 35,75D LT2 L G2
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L appendix
	Certificati OTI DALI OT FIT D LT2 L CB DE1 58970 040320
	Dichiarazioni di conformità INOTEC- Conformity declaration AM05489_OT_FIT_120_220-240_750_D_LT2_L
	Dati CAD OT FIT 120 D LT2 L IGS 270220
	Dati CAD OT FIT 120 D LT2 L STEP 270220
	Dati CAD 2-dim OT FIT 120 D LT2 L CAD2PDF 270220
	Dati CAD 3-dim OT FIT 120 D LT2 L CAD3PDF 270220

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899990296	Cartone di spedizione 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	3237,00 g	5.11 dm ³
4052899478442	Cartone di spedizione 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	4237,00 g	5.11 dm ³
4052899497917	Cartone di spedizione 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5971,00 g	6.16 dm ³

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

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.