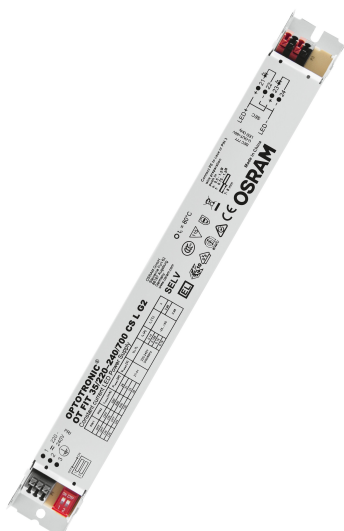


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT FIT 35/220...240/700 CS L G2

OPTOTRONIC® FIT CS L G2 | 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 luminaires of protection class I

Vantaggi del prodotto

- Flexible current setting (DIPswitch – 4 currents)
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- High efficiency
- High quality of light thanks to low output ripple current
- 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 75 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,400 mA
- SELV system

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

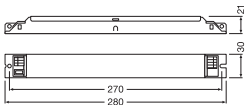
| | |
|---|-----------------------------------|
| Potenza nominale | 45,00 W |
| Potenza in uscita | 13.5...35.7 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Tensione in uscita | 27...51 V |
| Tensione in ingresso | 198...264 V ¹⁾ |
| Tensione continua (cc) | 176...276 V |
| U-OUT | < 60 V |
| Corrente in uscita | 500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA |
| Corrente di innesco | 16 A |
| Tolleranza intensità corrente in uscita | ±7,5 % |
| Corrente in uscita (100 Hz) | < 5 % |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Distorsione armonica totale | < 10 % |
| Fattore di potenza λ | 0,98 |
| Efficienza ECG | ≤86 % |
| Perdita di potenza | 5,8 W |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 21 |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 34 |
| 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 | SELV |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1 |

1) Intervallo di tensione consentito

Dati fotometrici

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

DIMENSIONI E PESO



| | |
|---|---------------------------|
| Lunghezza | 280,00 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 270,0 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 |
| 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 |
| Peso prodotto | 205,00 g |

COLORI E MATERIALI

| | |
|--------------------------|---------|
| Materiale dell'involucro | Metalli |
| Materiale del corpo | Metalli |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente | -25...+50 °C |
| t° max su punto di prova T _c | 80 °C |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C |
| Umidità relativa | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ 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 |
|-------------|----|

CARATTERISTICHE

| | |
|--|------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Protezione contro il surriscaldamento | Reversibile automatico |
| Protezione contro il sovraccarico | Non reversibile |
| 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 / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM |
| 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

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|--|--|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | OT FIT 35 55 75 220-240 D LT2 L |
|  | Dichiarazioni di conformità | INOTEC- Conformity declaration AM04351_OT_FIT_35_220-240_700_CS_L_EL |
|  | Dichiarazioni di conformità | EU Declaration of Conformity 3666934 |
|  | Dichiarazioni di conformità | 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4052899522534 | Disimballato 1 | | 215.00 g | |
| 4052899522541 | Cartone di spedizione 20 | 303 mm x 159 mm x 101 mm | 4419.00 g | 4.87 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

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