

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT FIT 75/220-240/1A6 CS

OPTOTRONIC© FIT CS G3 | Corrente costante - Interni - on / off



Aree di applicazione

- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Vantaggi del prodotto

- Higher quality of light thanks to low output ripple current
- High flexibility due to four different output currents
- Small housing for flexible luminaire designs
- High efficiency

Caratteristiche del prodotto

- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Cable clamp kit for independent mounting

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 75,00 W |
|---|---------------------------------------|
| Potenza in uscita | 32.577 W |
| Tensione nominale | 220240 V |
| Tensione in uscita | 2757 V / 2742 V ¹⁾ |
| Tensione in ingresso | 198264 V |
| U-OUT | 70 V |
| Corrente nominale | 0,37 A |
| Corrente in uscita | 1200 mA / 1350 mA / 1500 mA / 1650 mA |
| Corrente di innesco | 40 A ²⁾ |
| Tolleranza intensità corrente in uscita | ±7,5 % |
| Corrente in uscita (100 Hz) | < 5 % |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Distorsione armonica totale | < 10 % ³⁾ |
| Fattore di potenza λ | 0,98 |
| Efficienza ECG | 91 % ⁴⁾ |
| Perdita di potenza | 8,6 W ⁵⁾ |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 16 |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 26 |
| 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⁾ Alla corrente di uscita 1200/1350 mA / Alla corrente di uscita 1500/1650 mA

Dati fotometrici

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

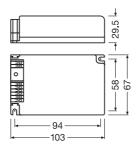
DIMENSIONI E PESO

²⁾ $_{t \text{ width}}$ = 200 μ / s (misurato al 50% l_{peak})

³⁾ A pieno carico, 230 V, 50 Hz / vedi grafici

⁴⁾ A pieno carico e 230 V / A 50 Hz

⁵⁾ A 230 V, potenza in ingresso 85.5 W max.



| Lunghezza | 103,00 mm |
|---|--|
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 94,0 mm |
| Larghezza | 67,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 67.00 mm |
| Altezza | 29,50 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 29.50 mm |
| Sezione dei cavi, lato ingresso | 0.51.5 mm ² / 0.751.5 mm ² ¹⁾ |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 0.51.5 mm ² / 0.751.5 mm ² ¹⁾ |
| Spellatura dei cavi in ingresso | 78 mm |
| Spellatura dei cavi in uscita | 78 mm |
| Peso prodotto | 170,00 g |

¹⁾ Piombo solido / flessibile

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -20+50 °C ¹⁾ |
|--|-------------------------|
| t° max su punto di prova Tc | 80 °C |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C |
| Umidità relativa | 585 % ²⁾ |

¹⁾ Alla corrente di uscita 1200/1350/1500 mA / Alla corrente di uscita 1650 mA

Durata

| Durata ECG | 50000 h / 30000 h ¹⁾ |
|------------|---------------------------------|

¹⁾ T c = 70 $^{\circ}$ / C, con max. Tasso di fallimento del 10% / T c = 80 $^{\circ}$ / C, con max. Tasso di fallimento del 10%

²⁾ Senza condensa

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Incapsulato | No |
|-------------|----|
|-------------|----|

CARATTERISTICHE

| 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 | 1/11 |
| Tipo di connessione, controllo | Terminale a pressione |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Marchi di approvazione | CCC / CE / RCM / ENEC 05 | |
|------------------------|---|--|
| Norme | Secondo IEC 61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3 / Secondo IEC 61547 / Secondo CISPR 15 | |
| Classe di sicurezza | II | |
| Grado di protezione | IP20 | |

DATI LOGISTICI

| Temperatura di stoccaggio | -2080 °C |
|---------------------------|----------|
|---------------------------|----------|

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento | |
|-----|--|--|--|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | i di sicurezza OPTOTRONIC LED Power Supply | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | EU Declaratiom of Conformity 3667905 | |
| | | | |
| | CAD/BIM | Nome del documento | |
| | CAD STEP 3D | 3D_OT_FIT_75_CS_STEP | |
| ZIP | Dati CAD 3D PDF | OT FIT 75/1A6 CS - built in pdf | |

DATI LOGISTICI

ZIP

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|
| | | | | |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4052899999565 | Disimballato 1 | | 112.00 g | |
| 4052899999572 | Cartone di spedizione 20 | 353 mm x 223 mm x 101 mm | 3742.00 g | 7.95 dm ³ |

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.