

Dati tecnici

Dati elettrici

| | |
|--|-----------------------------------|
| Nominal input voltage | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Tensione in ingresso | 198...264 V |
| Total harmonic distortion | < 10 % ¹⁾ |
| Fattore di potenza λ | 0,98 |
| Efficiency in full-load | 90 % ²⁾ |
| Perdita di potenza | 4,9 W ³⁾ |
| Corrente del conduttore di protezione | <0,7 mA |
| Corrente di innesco | ≤ 35 A ⁴⁾ |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A | 11 |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A | 19 |
| No. max di ECG p. circuito autom. 16 A | 19 |
| No. max di ECG p. circuito autom. 16 A | 31 |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 29 |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra) | 2 kV |
| Resistenza ai transitori (L/N) | 1 kV |
| Tensione in uscita | 25...42 / 30...42 V ⁵⁾ |
| U-OUT | 60 V |
| Corrente in uscita | 800 / 900 / 950 / 1050 mA |
| Output current tolerance | ± 7.5 % |
| Default output current | 1050 mA |
| Output ripple current (100 Hz) | < 5 % |
| Output PSTLM | ≤ 1 |
| Output SVM | ≤ 0.4 |
| Potenza in uscita | 20...44.1 W |
| Maximum output power | 44.1 W |
| Isolamento galvanico primario/secondario | SELV |
| Galvanic isolation | SELV |
| Current set | DipSwitch |

¹⁾ At full load, 230 V, 50 Hz / see graphs

²⁾ at 230 V, 50 Hz

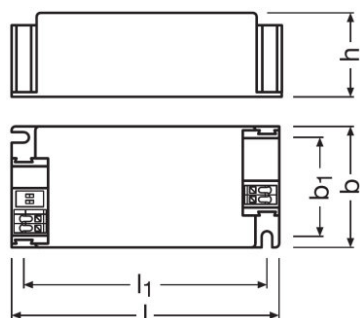
³⁾ A 230 V, potenza di ingresso 49 W max.

⁴⁾ $t_{width} = 200 \mu s$ (measured at 50 % I_{peak})

⁵⁾ 30 - 42V @ 1050 mA

Scheda prodotto

Dimensioni e peso



| | |
|--|---------------------------|
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 88,0 mm |
| Distanza tra fori di fissaggio-larghezza | 34,0 mm |
| Peso prodotto | 110,00 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 | 7...8 mm |
| Spellatura dei cavi in uscita | 7...8 mm |
| Lunghezza | 97,0 mm |
| Larghezza | 43,0 mm |
| Altezza | 29,5 mm |

Colori e materiali

| | |
|--------------------------|----------|
| Materiale dell'involucro | Plastica |
|--------------------------|----------|

Temperature e condizioni di utilizzo

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+50 °C |
| Temperatura massima nel punto di prova T | 80 °C |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20...80 °C |
| Umidità relativa | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ Senza condensa

Durata

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

¹⁾ At maximum $T_c = 80^\circ\text{C}$ / 10% failure rate

Dati di prodotto aggiuntivi

Scheda prodotto

| | |
|-----------------|---------------|
| EAN sostitutivo | 4052899435650 |
|-----------------|---------------|

Caratteristiche

| | |
|--|------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Protezione contro il surriscaldamento | Reversibile automatico |
| Protezione contro il sovraccarico | Reversibile automatico |
| Protezione contro i corto circuiti | Reversibile automatico |
| Prova funzionamento a vuoto | Si |
| Intended for no-load operation | No |
| Lunghezza massima cavi ECG/lampada | 2,0 m ¹⁾ |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I / II |
| Tipo di connessione, controllo | Terminale a pressione |
| Tipo di connessione, controllo | Terminale a pressione |
| Adatta per collegamento in cascata | No |
| Control interface | - |
| Detection angle (Light sensor) | - |
| Detection angle (PIR) | - |
| Number of channels | 1 |

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

Programming

| | |
|--------------------|-----------|
| Programming device | DIPswitch |
|--------------------|-----------|

Certificati, Norme, Direttive

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

Dati logistici

| | |
|-------------------------|-------------|
| Codice prodotto di base | 85044083900 |
|-------------------------|-------------|








Environmental information

| | |
|--|---------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
| Date of Declaration | 26-05-2023 |
| Primary Article Identifier | 4052899617339 |

Scheda prodotto

| | |
|---|--|
| 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 | 06ee480d-1593-42d1-9ca2-8009fd63d4df |

Download dati

| File | |
|---|--|
|  | User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | Certificati OT FIT CS ENEC 35 112395 180121 |
|  | Dichiarazioni di conformità OT FIT CS UK DoC 4290089 150322 |
|  | Dichiarazioni di conformità OT FIT CS CE 3667905 150322 |
|  | Dati CAD OT FIT 40 CS IGS 151020 |
|  | Dati CAD OT FIT 40 CS STEP 151020 |
|  | Dati CAD 3-dim OT FIT 40 CS CAD3PDF 151020 |

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 |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------|---|----------------------|------------|
| 4052899617339 | OT FIT 40/220...240/1A0 CS | Cartone di spedizione 20 | 228 mm x 208 mm x 78 mm | 3.70 dm ³ | 2403.00 g |

Scheda prodotto

Dati logistici

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.

Accessori opzionali

| Descrizione del prodotto | Nome dell'accessorio | Codice dell'accessorio |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| OT FIT 40/220...240/1A0 CS | OT CABLE CLAMP D-STYLE | ▶ 4062172345507 |
| OT FIT 40/220...240/1A0 CS | OT CABLE CLAMP D-STYLE TL | ▶ 4062172349185 |

Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.