Scheda prodotto

# OT 15/220...240/12 P

Alimentatori CV 12 V

## Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Ideale per il montaggio in spazi molto ridotti

## Vantaggi prodotto

- Versatilità d'uso grazie all'intervallo di potenze in uscita fino a 120 W
- Efficienza e affidabilità superiori
- Grado di protezione IP elevato (fino a IP67)
- Elevata protezione contro picchi di tensione: fino a 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)


© 2017, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Dati tecnici

## Dati elettrici

| | |
|---|---|
| **Nominal input voltage** | 220...240 V |
| **Frequenza di rete** | 50...60 Hz |
| **Tensione in ingresso** | 198...264 V [1)] |
| **Total harmonic distortion** | < 20 % |
| **Fattore di potenza λ** | > 0,5 [2)] |
| **Efficienza ECG** | 80 % [3)] |
| **Perdita di potenza** | 3,0 W |
| **Corrente di innesco** | 20 A [4)] |
| **Numero max di ECG con autom. da 10 A** | 32 |
| **No. max di ECG p. circuito autom. 16 A** | 51 |
| **Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)** | - |
| **Resistenza ai transitori (L/N)** | 4 kV |
| **Tensione in uscita** | 12,5 V [5)] |
| **U-OUT** | 12,5 V |
| **Potenza in uscita** | 15 W [6)] |
| **Galvanic isolation** | SELV equivalent |
| **Isolamento galvanico primario/secondario** | 3,75 kV [7)] |

1) $V_{AC}$ / Intervallo di tensione consentito

2) Pieno carico a 230 V

3) A pieno carico e 230 V

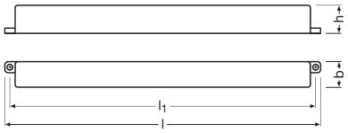
4) twidth = 170 µs (misurato al 50% della corrente di picco)

5) ±0.5 V

6) Carico parziale 0...15 W

7) SELV-equivalent

## Dimensioni e peso




| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 237,0 mm |


© 2017, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

| | |
|---|---|
| **Larghezza** | 20,0 mm |
| **Altezza** | 22,0 mm |
| **Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza** | 228,0 mm |
| **Peso prodotto** | 170,00 g |
| **Sezione dei cavi, lato ingresso** | 1,0 mm² [1)] |
| **Sezione dei cavi, lato uscita** | 1,0 mm² [1)] |
| **Spellatura dei cavi in ingresso** | 10 mm |
| **Spellatura dei cavi in uscita** | 10 mm |
| **Lunghezza cavi in ingresso** | 300 mm |
| **Lunghezza cavi in uscita** | 300 mm |

[1)] Flessibile

## Colori e materiali

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

## Temperature e condizioni di utilizzo

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente** | -25...+55 °C |
| **Temperatura massima nel punto di prova T** | 80 °C |
| **Max temp involucro in caso di malfunzion** | 110 °C |
| **Umidità relativa** | 5...85 % |

## Durata

| | |
|---|---|
| **Durata ECG** | 50000 h [1)] |

[1)] A Ta = 70°C / tasso di guasto del 10%

## Dati di prodotto aggiuntivi

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

## Caratteristiche

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | No [1)] |
| **Interfaccia per la regolazione** | non dimmerabile |
| **Protezione contro il surriscaldamento** | Reversibile automatico |
| **Protezione contro il sovraccarico** | Reversibile automatico |
| **Protezione contro i corto circuiti** | Reversibile automatico |
| **Prova funzionamento a vuoto** | Sì |
| **Lunghezza massima cavi ECG/lampada** | 10 m |
| **Idoneo per apparecchi con vetro frontale** | II |

[1)] con dimmer OPTOTRONIC


© 2017, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

## Certificati, Norme, Direttive

| | |
|---|---|
| **Marchi di approvazione** | CE / ENEC 18 / CB / CCC / EAC |
| **Norme** | Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo CISPR 15/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547 |
| **Classe di sicurezza** | II |
| **Grado di protezione** | IP66 |

## Dati logistici

| | |
|---|---|
| **Temperatura di stoccaggio** | -40...85 °C |

## Download dati

| | File |
|---|---|
| | Product Datasheet<br>Datasheet_OT 15220-24012 P |
| | Certificati<br>CB-Certificate OT15 220 240 12P |
| | Dichiarazioni di conformità<br>728507_EU Declaration OT |
| | Istruzioni per l'installazione<br>Instruction Sheet_OT 15220-24012 P |

## Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume | Peso lordo |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899905559 | OT 15/220...240/12 P | Cartone di spedizione<br>50 | 356 mm x 309 mm x 209 mm | 22.99 $dm^3$ | 11035.00 g |

1)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.

## Clausola

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


© 2017, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati