

OT 200/220...240/1A4 1DIMA P7

OT 1DIM NFC IP67 Outdoor | AstroDIM – constant current LED drivers



Caratteristiche prodotto

- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Disponibile con valori di corrente in uscita fino a 1400 mA
- Protezione contro la sovratemperatura

Vantaggi prodotto

- Programmazione wireless facile e veloce degli apparecchi di illuminazione
- Elevata protezione contro picchi di tensione: fino a 6 kV
- Elevata flessibilità grazie all'ampio intervallo delle temperature di esercizio (-40...55 °C)

Aree applicative

- Illuminazione stradale e urbana
- Industria

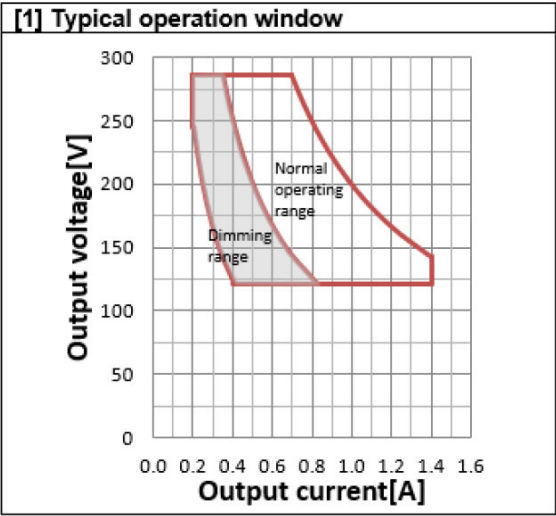


Dati tecnici

Dati elettrici

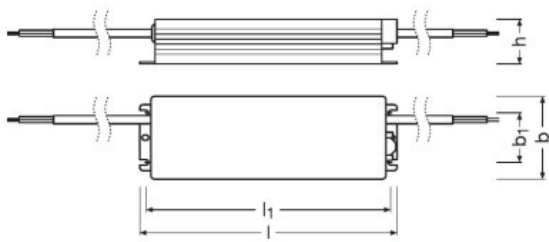
| | |
|--|---------------------|
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Tensione in ingresso | 198...264 V |
| Corrente nominale | 0,95 A |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Fattore di potenza λ | > 0,98 |
| Total harmonic distortion | < 10 % |
| Perdita di potenza | 15,0 W |
| Corrente di innesco | 119 A ¹⁾ |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A | 2 |
| No. max di ECG p. circuito autom. 16 A | 4 |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 6 |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra) | 10 kV |
| Resistenza ai transitori (L/N) | 6 kV |
| Potenza in uscita | 200 W |
| Efficienza ECG | 93 % |
| Tensione in uscita | 143...286 V |
| Corrente in uscita | 700...1400 mA |
| Output current tolerance | ±5 % |
| Output ripple current (100 Hz) | < 5 % |
| Minimum output current | 400 mA |
| Galvanic isolation | basic |
| Numero max.ECG con autom. 16 A e EBN-OS | 8 |

¹⁾ $t_{width} = 262 \mu s$ (measured at 50 % I_{peak})



OT 200220-2401DIMA 1A4 P7 Operating Window

Dimensioni e peso



| | |
|--|---------------------|
| Lunghezza | 227,6 mm |
| Larghezza | 68,5 mm |
| Altezza | 38,6 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 214,8 mm |
| Distanza tra fori di fissaggio-larghezza | 42,9 mm |
| Peso prodotto | 1022,00 g |
| Sezione dei cavi, lato ingresso | 1,0 mm ² |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 1,0 mm ² |

Scheda prodotto

| | |
|---------------------------------|-------|
| Spellatura dei cavi in ingresso | 10 mm |
|---------------------------------|-------|

Temperature e condizioni di utilizzo

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente | -40...+55 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -25...85 °C |
| Temperatura massima nel punto di prova T | 90 °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 / 100000 h ¹⁾ |
|------------|--------------------------------|

¹⁾ At maximum $T_c = 85^\circ\text{C}$ / 10% failure rate / At $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% failure rate

Caratteristiche

| | |
|--|------------|
| Dimmerabile | Sì |
| Interfaccia per la regolazione | AstroDIM |
| Campo di regolazione | 25...100 % |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I |
| Constant Lumen Function | Sì |
| Protezione contro i corto circuiti | Sì |
| Prova funzionamento a vuoto | Sì |
| Lunghezza massima cavi ECG/lampada | 2,0 m |
| Number of channels | 1 |

Programming

| | |
|--------------------|-----|
| Programming device | NFC |
|--------------------|-----|

Certificati, Norme, Direttive




| | |
|------------------------|--|
| Grado di protezione | IP67 |
| Norme | Secondo EN 60598-1/Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61547 |
| Marchi di approvazione | CCC / CE / ENEC |

Dati logistici

| | |
|-------------------------|--------------|
| Codice prodotto di base | 850440829000 |
|-------------------------|--------------|


[Download dati](#)

Scheda prodotto

| File | |
|---|--|
|  | User instruction OPTOTRONIC 1DIMA P7 |
|  | Brochure Technical Application Guide - 4DIMLT2 G2 CE LED drivers (EN) |
|  | Dichiarazioni di conformità EU Declaration of Conformity 3612841 |

Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume | Peso lordo |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4052899495074 | OT 200/220...240/1A4 1DIMA P7 | Cartone di spedizione 10 | 469 mm x 304 mm x 128 mm | 18.25 dm ³ | 11197.00 g |

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.