

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO OTe 35/220...240/700 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Driver LED a corrente costante



Aree di applicazione

- Optional cable clamp E-style for independent mounting
- Suitable for indoor installations
- Suitable for indoor SELV installations

Vantaggi del prodotto

- Compact housing for mounting in very tight spaces
- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers

Caratteristiche del prodotto

- Dimmable via leading edge/trailing edge
- Type of protection: IP20

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|---------------------------|
| Potenza nominale | 35,00 W |
| Potenza in uscita | 35 W ¹⁾ |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Tensione in uscita | 27...50 V ²⁾ |
| Tensione in ingresso | 195...264 V ³⁾ |
| U-OUT | 58 V |
| Corrente nominale | 0 A |
| Corrente in uscita | 700 mA ⁴⁾ |
| Corrente di innesco | 10 A ⁵⁾ |
| Tolleranza intensità corrente in uscita | ±5 % |
| Corrente in uscita (100 Hz) | < 35 % ⁶⁾ |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Fattore di potenza λ | 0,95 ⁷⁾ |
| Efficienza ECG | 87 % ⁸⁾ |
| Perdita di potenza | 7 W ⁹⁾ |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 32 |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 50 |
| 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 |
| Potenza dissipata in stand-by | < 1 W |

1) Carico parziale 19...35 W

2) Massimo < 58 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) ±5 %

5) $t_{width} = 250 \mu / s$ (misurato al 50% I_{peak})

6) Tipico

7) Pieno carico a 230 V/Carico minimo a 230 V

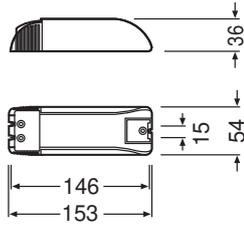
8) A pieno carico e 230 V

9) Massima

Dati fotometrici

| | |
|---|------|
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤0.8 |

DIMENSIONI E PESO



| | |
|---|-------------------------------|
| Lunghezza | 153,00 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 146,0 mm |
| Larghezza | 54,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 54.00 mm |
| Altezza | 36,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 36.00 mm |
| Sezione dei cavi, lato ingresso | 0,75...2,5 mm ² 1) |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 0,5...2,5 mm ² 1) |
| Spellatura dei cavi in ingresso | 8,0 mm |
| Spellatura dei cavi in uscita | 6,0 mm |
| Peso prodotto | 165,00 g |

1) Flessibile / Cavi rigidi

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|--|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 75 °C 1) |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C |
| Umidità relativa | 5...85 % 2) |

1) Massimo a punto Tc

2) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

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

1) A tcase = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE

| | |
|--|------------------------------|
| Dimmerabile | Sì |
| Interfaccia per la regolazione | Taglio di fase ¹⁾ |
| Campo di regolazione | 10...100 % |
| 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 | I / II |
| Tipo di connessione, controllo | Terminale a pressione |

¹⁾ Bordo d'attacco / Bordo di uscita

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------|---|
| Marchi di approvazione | CE / ENEC 10 / VDE / CB / C-Tick |
| 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 |
| Classe di sicurezza | II |
| Grado di protezione | IP20 |

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|
| 4008321825520 | Disimballato 1 | | 165.00 g | |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4008321825537 | Cartone di spedizione 10 | 276 mm x 98 mm x 166 mm | 1812.00 g | 4.49 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.