

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC® HTi | Trasformatori elettronici dimmerabili per lampade alogene a bassissima tensione



### Aree di applicazione

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted ceiling luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

### Vantaggi del prodotto

- Very low power consumption thanks to high efficiency
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

### Caratteristiche del prodotto

- DALI transformer for low voltage halogen lamps
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

**Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Potenza nominale                         | 108,00 W                      |
| Tensione nominale                        | 230...240 V                   |
| Tensione in uscita                       | 11,6 V / 11,4 V <sup>1)</sup> |
| Gamma di tensione                        | 230...240 V                   |
| Tensione continua (cc)                   | 176...275 V                   |
| Corrente di innesco                      | 0,6 A                         |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz <sup>2)</sup>        |
| Fattore di potenza $\lambda$             | 0,95 <sup>3)</sup>            |
| Perdita di potenza                       | 6 W <sup>4)</sup>             |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 23                            |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 38                            |
| Frequenza di funzionamento               | 40 kHz                        |

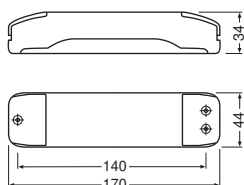
1) 105 W / 35 W

2) Circa

3) Minima

4) Massima

### DIMENSIONI E PESO



|   |           |
|---|-----------|
| Lunghezza                               | 170,00 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 140,0 mm  |
| Larghezza                               | 44,00 mm  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 44,00 mm  |
| Altezza                                 | 34,00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)       | 34,00 mm  |
| Spellatura dei cavi in ingresso         | 8,0 mm    |
| Spellatura dei cavi in uscita           | 8,0 mm    |
| Peso prodotto                           | 160,00 g  |

### COLORI E MATERIALI

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|  |                        |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -20...+50 °C           |
| t° max su punto di prova Tc              | 75 °C                  |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 100 °C                 |
| Umidità relativa                         | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

### CARATTERISTICHE

|  |  |
|--|--|
| Dimmerabile                            | Sì   |
| Interfaccia per la regolazione         | Mediante DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor |
| Campo di regolazione                   | 0.1...100 % <sup>1)</sup>                    |
| 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  |
| Tipo di connessione, controllo         | Connessione a vite                           |

<sup>1)</sup> Con AC / 1... 100% con CC

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                        |  |
|------------------------|--|
| Marchi di approvazione | Approvazione E1 / VDE / VDE-EMC  |
| Norme                  | Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61347-2-2 |
| Classe di sicurezza    | II   |
| Grado di protezione    | IP20   |

### DATI LOGISTICI

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

### Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|  |        |
|--|--------|
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0.50 W |
|--|--------|

### DOWNLOAD

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

CAD/BIM



CAD data 3D PDF

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4008321420633   | Disimballato<br>1              |   | 160.00 g   |                      |
| 4008321420640   | Cartone di spedizione<br>10    | 235 mm x 89 mm x 183 mm                       | 1711.00 g  | 3.83 dm <sup>3</sup> |

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.