

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.

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO HTL 225/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

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

Caratteristiche del prodotto

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Safety: to EN 61347
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Dimmable on the leading edge and trailing edge

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	230,00 W
Tensione nominale	230...240 V
Tensione in uscita	11,6 V / 11,7 V ¹⁾
Gamma di tensione	230...240 V
Tensione in ingresso	207...264 V
Tensione continua (cc)	176...275 V
Corrente di innesco	1,5 A ²⁾
Frequenza di rete	50/60 Hz ³⁾
Fattore di potenza λ	0,95 ⁴⁾
Efficienza ECG	95 % ⁵⁾
Perdita di potenza	9 W ²⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	11
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	18
Frequenza di funzionamento	50 kHz

1) 225 W / 50 W

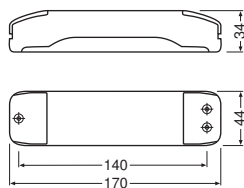
2) Massima

3) Circa

4) Minima

5) A pieno carico

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
Sezione dei cavi, lato ingresso	2,5 mm ² ¹⁾

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.

Spellatura dei cavi in ingresso	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Spellatura dei cavi in uscita	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Peso prodotto	225,00 g

1) Massima

2) Cavo guaina / Cavo

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Grigio
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	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Campo di regolazione	0...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Spegnimento automatico, reversibile
Protezione contro il sovraccarico	Spegnimento automatico, reversibile
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Spegnimento automatico, reversibile
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Norme	Secondo EN 61347 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61047
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20





Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	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
4008321927026	Disimballato 1		225.00 g	
4008321927040	Cartone di spedizione 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	2361.00 g	3.73 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".