

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HTL 105/230...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

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	108,00 W
Tensione nominale	230...240 V
Tensione in uscita	11,6 V / 11,3 V ¹⁾
Gamma di tensione	230...240 V
Tensione in ingresso	207...264 V
Tensione continua (cc)	176...275 V
Corrente di innesco	0,6 A ²⁾
Frequenza di rete	50/60 Hz ³⁾
Fattore di potenza λ	0,95 ⁴⁾
Efficienza ECG	95 % ⁵⁾
Perdita di potenza	6 W ²⁾
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

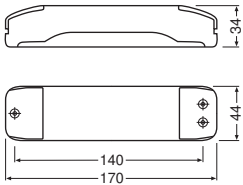
2) Massima

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⁾

Sezione dei cavi, lato uscita	4 mm ² ¹⁾
Spellatura dei cavi in ingresso	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Spellatura dei cavi in uscita	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Peso prodotto	160,00 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

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Dichiarazioni di conformità	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificati	504178_EAC HT family

CAD/BIM		Nome del documento
	Dati CAD 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321927019	Disimballato 1	169 mm x 44 mm x 36 mm	160.00 g	0.27 dm³
4008321927033	Cartone di spedizione 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm³

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.