

HTL 105/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | Trasformatori elettronici per lampade ad alogeni a bassissima tensione



Aree applicative

- Illuminazione d'effetto e d'accento
- Soggiorni
- Illuminazione di oggetti
- Sale riunioni
- Ristoranti
- Apparecchi per mobili per montaggio da incasso o su superficie
- Illuminazione di negozi
- Sale per eventi

Vantaggi prodotto

- Perdita di potenza minima grazie all'alta efficienza
- Possibilità di cablaggio passante sul lato primario
- Ampio intervallo di temperatura
- Funzionamento di protezione per tutto il range di carico parziale, in modo da assicurare una lunga durata della lampada

Caratteristiche prodotto

- Frequenza di linea: 50...60 Hz
- Soppressione RI: a norma EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Armoniche di rete secondo la norma CEI EN 61000-3-2
- Immunità elettromagnetica secondo la norma CEI EN 61547
- Sicurezza: a norma EN 61347
- Protezione da cortocircuiti, sovraccarico, sovratemperatura: reversibile elettronicamente
- Isolamento elettrico tra il lato primario e il lato secondario
- Efficienza energetica: > 91% - secondo il regolamento (UE) n. 1194/2012
- Regolabile con dimmer a taglio di fase in salita/discesa

Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Potenza di lampada	35...105 W
Corrente di alimentazione	0,44 A ¹⁾
Tensione continua (cc)	176...275 V
Tensione nominale	230...240 V
Fattore di potenza λ	0,95 ²⁾
Frequenza di funzionamento	40 kHz ³⁾
Tensione in uscita	11,6 / 11,3 V ⁴⁾
Tensione in ingresso	207...264 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Potenza di sistema [AGGR]	108,00 W
Gamma di tensione	230...240 V
Numero max di ECG con autom. da 10 A	23
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	38
Isolamento galvanico primario/secondario	4,00 kV ⁵⁾
Efficienza ECG	95 % ⁶⁾
Corrente di innesco	0,6 A ⁷⁾

1) Efficacemente

2) Minima

3) Circa

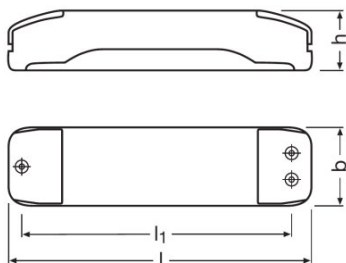
4) 105 W / 35 W

5) eff

6) A pieno carico

7) Massima

Dimensioni e peso



Lunghezza	170,0 mm
Larghezza	44,0 mm

Scheda prodotto

Altezza	34,0 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	2,5 mm ² ¹⁾
Sezione dei cavi, lato uscita	4,0 mm ² ²⁾
Spellatura dei cavi in ingresso	14 / 8,0 mm ³⁾
Spellatura dei cavi in uscita	14 / 8,0 mm ³⁾
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	140,0 mm
Peso prodotto	160,00 g

¹⁾ Massima

²⁾ Massimo

³⁾ Cavo guaina / Cavo

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	80 °C

Dati di prodotto aggiuntivi

Forma / finitura	Lungo con coprimorsetto
------------------	-------------------------

Caratteristiche

Dimmer	Controllo di fase fronte di discesa o salita per variatori di carico induttivi
Protezione contro il sovraccarico	Spegnimento automatico, reversibile
Protezione contro il surriscaldamento	Spegnimento automatico, reversibile
Protezione contro i corto circuiti	Spegnimento automatico, reversibile
Lunghezza massima cavi ECG/lampada	2,0 m
Tipologia di cavi, lato ingresso	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm ²
Tipologia di cavi, lato uscita	H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm ²
Dimmerabile	Sì
Campo di regolazione	0...100 %
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Adatta per luce di emergenza	Sì

Certificati, Norme, 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














Scheda prodotto

Grado di protezione	IP20
---------------------	------

Dati logistici

Codice prodotto di base	850440909000
-------------------------	--------------

Download dati

File
 User instruction HTLHTMHTN UI 080518
 Aggiunta all'informazione tecnica 321705_ATI HTL 105 (GB)
 Certificati 334969_ENEC-Marks approval
 Certificati 504178_EAC HT family
 Certificati VDE ENEC Certificate 40024665
 Certificati VDE EMC Certificate 40024187
 Dichiarazioni di conformità 710835_EC-DOC Halotronic
 Istruzioni per l'installazione 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
 Istruzioni per l'installazione 334738_HALOTRONIC – Manual
 Dati CAD 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
 Dati CAD 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
 Dati CAD 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
 Dati CAD in PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321927019	HTL 105/230...240	Cartone di spedizione 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 dm ³	1711.00 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.

Scheda prodotto

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.