

HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Trasformatori elettronici per lampade ad alogeni a bassissima tensione



Are 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

- Morsetto serrafilo idoneo a diversi tipi di cavi (HTM)
- Adatta all'installazione in spazi ridotti grazie al design compatto e funzionale
- Trasformatore estremamente compatto per l'installazione in spazi molto ristretti (HTN)
- 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
- Sicurezza: a norma EN 61347
- Protezione da cortocircuiti, sovraccarico, sovratemperatura: reversibile elettronicamente
- Isolamento elettrico tra il lato primario e il lato secondario
- Commutazione tra il trasformatore elettronico e la lampada non ammessa

Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

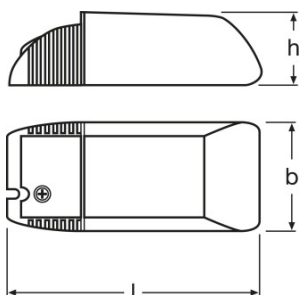
Potenza di lampada	35...105 W
Corrente di alimentazione	0.41 A ¹⁾
Tensione nominale	230...240 V
Tensione continua (cc)	-
Fattore di potenza λ	0.99
Frequenza di funzionamento	43 kHz ²⁾
Tensione in uscita	11.3 / 11.4 V ³⁾
Frequenza di rete	50...60 Hz
Potenza di sistema	111.00 W
Isolamento galvanico primario/secondario	4.00 kV
Potenza massima a vuoto	0.41 W

¹⁾ Efficacemente

²⁾ Circa

³⁾ 105 W / 35 W

Dimensioni e peso



Product line drawing

Lunghezza	108.0 mm
Larghezza	52.0 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	-
Altezza	33.0 mm
Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	-
Sezione dei cavi, lato ingresso	2.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	2.5 mm ²

Scheda prodotto

Spellatura dei cavi in ingresso	12 / 7.0 mm ¹⁾
Spellatura dei cavi in uscita	12 / 7.0 mm ¹⁾
Peso prodotto	125.00 g

¹⁾ Cavo guaina / Cavo

Temperatura

Temperatura ambiente	0...+45 °C
Temper. max nel punto di prova Tc	85 °C

Dati di prodotto aggiuntivi

Forma / finitura	Compatto con coprimorsetto
-------------------------	----------------------------

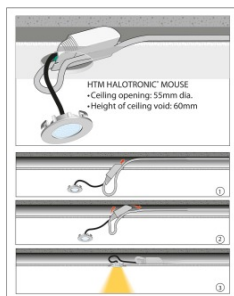
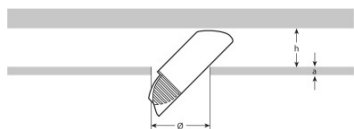
Caratteristiche

Dimmer	Controllo di fase fronte di discesa o salita per variatori di carico induttivi
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Protezione contro il surriscaldamento	Spegnimento automatico, reversibile
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza max dei cavi del sistema	2.0 m
Tipologia di cavi, lato ingresso	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm ²
Tipologia di cavi, lato uscita	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 mm ²
Dimmerabile	Sì
Campo di regolazione	0...100 %
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / Approvazione E1
Norme	acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/acc. to EN 61000-3-2/sec. EN 61547/acc. to EN 61047/acc. to IEC 61347















Scheda prodotto



Product line drawing assembling

Altri grifici

Download dati

File	
	Brochure HALOTRONIC NANO HTN
	Brochure HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certificati EMC-Marks approval
	Certificati ENEC-Marks approval
	Certificati ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificati EAC HT family
	Certificati ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificati VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Dichiarazioni di conformità Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Istruzioni per l'installazione Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Istruzioni per l'installazione HALOTRONIC Manual
	Dati CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dati CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dati CAD 3-dim 108x52x33 9900021

Scheda prodotto



Dati CAD in PDF
108x52x33 9900021

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (altezza x profondità x lunghezza)	Volume	Peso lordo
4050300442334	HTM 105/230...240	Cartone di spedizione 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm ³	2736.00 g

1) 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.

Clausola

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