

## HTM 70/230...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

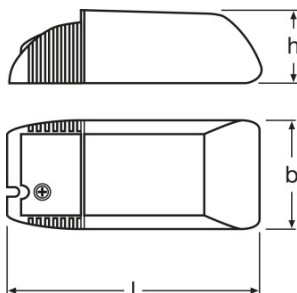
<b>Potenza di lampada</b>	20...70 W
<b>Corrente di alimentazione</b>	0.27 A <sup>1)</sup>
<b>Tensione nominale</b>	230...240 V
<b>Tensione continua (cc)</b>	-
<b>Fattore di potenza <math>\lambda</math></b>	0.99
<b>Frequenza di funzionamento</b>	52 kHz <sup>2)</sup>
<b>Tensione in uscita</b>	11.2 / 11.2 V <sup>3)</sup>
<b>Frequenza di rete</b>	50...60 Hz
<b>Potenza di sistema</b>	74.00 W
<b>Isolamento galvanico primario/secondario</b>	4.00 kV
<b>Potenza massima a vuoto</b>	0.37 W

<sup>1)</sup> Efficacemente

<sup>2)</sup> Circa

<sup>3)</sup> 70 W / 20 W

#### Dimensioni e peso



#### Product line drawing

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

## Scheda prodotto

<b>Spellatura dei cavi in ingresso</b>	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Spellatura dei cavi in uscita</b>	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Peso prodotto</b>	110.00 g

<sup>1)</sup> Cavo guaina / Cavo

### Temperatura

<b>Temperatura ambiente</b>	0...+50 °C
<b>Temper. max nel punto di prova Tc</b>	80 °C

### Dati di prodotto aggiuntivi

<b>Forma / finitura</b>	Compatto con coprimorsetto
-------------------------	----------------------------

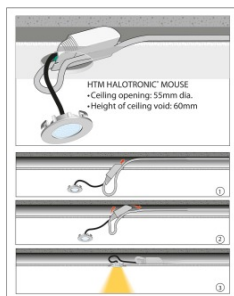
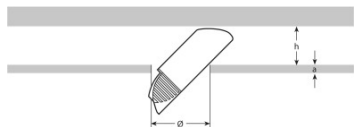
### Caratteristiche

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

### Certificati, Norme, Direttive

<b>Marchi di approvazione</b>	VDE / VDE-EMC / Approvazione E1
<b>Norme</b>	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 MOUSE HTM
	Certificati EMC-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
	Dati CAD in PDF 108x52x33 9900021

## Scheda prodotto

---

### Dati logistici

---

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (altezza x profondità x lunghezza)	Volume	Peso lordo
4050300442310	HTM 70/230...240	Cartone di spedizione 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	2436.00 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.