

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Trasformatori elettronici dimmerabili per lampade alogene a bassissima tensione



Caratteristiche prodotto

- Trasformatore DALI per lampade alogene a bassissima tensione
- Isolamento elettrico tra il lato primario e il lato secondario
- Protezione da cortocircuiti, sovraccarico, sovratemperatura: reversibile elettronicamente
- Adatto anche ad applicazioni speciali che richiedono una dimmerazione inferiore all'1%

Vantaggi prodotto

- Potenza assorbita ridotta grazie all'elevata 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

Aree applicative

- Illuminazione d'effetto e d'accento
- Soggiorni
- Illuminazione di oggetti
- Sale riunioni
- Ristoranti
- Apparecchi di illuminazione a soffitto da incasso e con montaggio sopra intonaco
- Illuminazione di negozi
- Sale per eventi

Dati tecnici

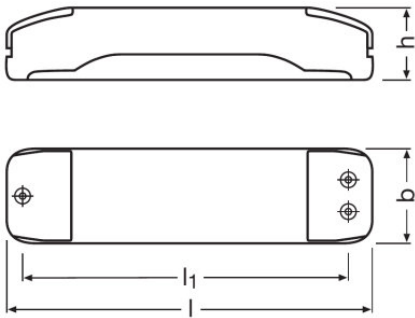
Dati elettrici

Potenza di lampada	35...105 W
Maximum output power	105 W
Corrente di alimentazione	0,45 A
Tensione continua (cc)	176...275 V
Tensione nominale	230...240 V
Fattore di potenza λ	0,95 ¹⁾
Frequenza di funzionamento	40 kHz ²⁾
Tensione in uscita	11,6 / 11,4 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Potenza di sistema	108,00 W
Efficiency in full-load	95 %
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
Corrente di innesco	0,6 A
Networked standby power [AGGR]	0.50 W

1) Minima

2) Circa

Dimensioni e peso



Lunghezza	170,0 mm
Larghezza	44,0 mm
Altezza	34,0 mm
Spellatura dei cavi in ingresso	8,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,0 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	140,0 mm

Scheda prodotto

Peso prodotto	160,00 g
---------------	----------

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	75 °C

Dati di prodotto aggiuntivi

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

Caratteristiche

Dimmer	Phase cut-off
Interfaccia per la regolazione	DALI or Touch DIM/Touch DIM Sensor
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
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 / H05VV5G 1.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 5x1.5 mm ²
Tipologia di cavi, lato uscita	H03VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / NYM-O 2x1.5 mm ²
Dimmerabile	Sì
Campo di regolazione	0.1...100 % ¹⁾
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Intended for no-load operation	No

¹⁾ con AC; 1...100% con DC

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	Approvazione E1 / VDE / VDE-EMC
Norme	Secondo EN 55015:2006 + A1:2007/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547/Secondo EN 61347-2-2
Grado di protezione	IP20

Dati logistici

Codice prodotto di base	85044095900
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Scheda prodotto

Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4008321420633
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f

Download dati

File	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certificati 504178_EAC HT family
	Certificati HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificati VDE EMC Dertificate 40024187
	Dichiarazioni di conformità 710835_EC-DOC Halotronic
	Istruzione di montaggio 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – 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

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Scheda prodotto

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Cartone di spedizione 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1889.00 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.

Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.