

HTN 75/230...240 I

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



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
- Dimmerabile con dimmer a taglio di fase IGBT (senza HTN) e TRIAC

Vantaggi prodotto

- Perdita di potenza minima grazie all'alta efficienza
- Morsetto serrafile 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

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

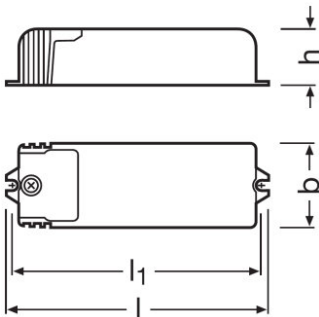
Dati tecnici

Dati elettrici

Potenza di lampada	20...75 W
Maximum output power	75 W
Corrente di alimentazione	0,32 A ¹⁾
Tensione nominale	230...240 V
Fattore di potenza λ	095 ²⁾
Frequenza di funzionamento	50 kHz ³⁾
Tensione in uscita	11,5 / 11,7 V ⁴⁾
Tensione in ingresso	207...254 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Potenza di sistema	7900 W
Efficiency in full-load	95 %
Gamma di tensione	230...240 V
Numero max di ECG con autom. da 10 A	37
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	59
Isolamento galvanico primario/secondario	4,00 kV ⁵⁾
Corrente di innesco	0,37 A ⁶⁾

1) Efficacemente
2) Minima
3) Circa
4) 75 W / 20 W
5) eff
6) Massima

Dimensioni e peso



Lunghezza	1040 mm
Larghezza	330 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	98,0 mm

Scheda prodotto

Altezza	220 mm
Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	-
Sezione dei cavi, lato ingresso	1,5 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	1,5 mm²
Spellatura dei cavi in ingresso	10 / 6,0 mm ¹⁾
Spellatura dei cavi in uscita	10 / 6,0 mm ¹⁾
Peso prodotto	6800 g

¹⁾ Cavo guaina / Cavo

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	0...+50 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	85 °C

Dati di prodotto aggiuntivi

Forma / finitura	Molto piccolo con coprimorsetto
------------------	---------------------------------

Caratteristiche

Dimmer	Controllo di fase fronte discesa
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	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm²
Tipologia di cavi, lato uscita	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm²
Dimmerabile	Sì
Campo di regolazione	0...100 %
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Intended for no-load operation	No

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / Approvazione E1 / EAC
Norme	Secondo DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61347/Secondo EN 55015/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547/Secondo EN 61047
Grado di protezione	IP20

Dati logistici

Scheda prodotto

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	12-06-2023
Primary Article Identifier	4008321073037
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	96e27601-57d2-4e78-a3ec-ef0d24b7f011

Download dati

File	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Aggiunta all'informazione tecnica 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Certificati 504178_EAC HT family
	Certificati HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificati HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Dichiarazioni di conformità HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Istruzioni per l'installazione 334738_HALOTRONIC – Manual
	Dati CAD 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	Dati CAD 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	Dati CAD 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	Dati CAD in PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

Scheda prodotto

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Cartone di spedizione 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 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.