HTM 70/230…240

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 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

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Dati tecnici

Dati elettrici

Potenza di lampada	20…70 W
Maximum output power	70 W
Corrente di alimentazione	0,27 A [1)]
Tensione nominale	230…240 V
Fattore di potenza λ	0,99
Frequenza di funzionamento	52 kHz [2)]
Tensione in uscita	11,2 / 11,2 V [3)]
Tensione in ingresso	207…264 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Potenza di sistema	74,00 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 [4)]
Corrente di innesco	0,3 A [5)]

1) Efficacemente

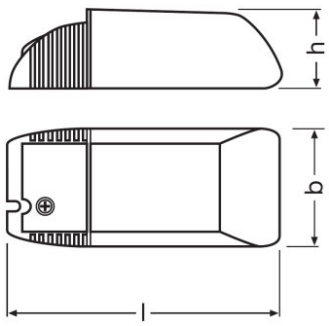
2) Circa

3) 70 W / 20 W

4) eff

5) Massima

Dimensioni e peso



Lunghezza	108,0 mm
Larghezza	52,0 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	-
Altezza	33,0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	-
Sezione dei cavi, lato ingresso	2,5 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	2,5 mm²
Spellatura dei cavi in ingresso	12 / 7,0 mm [1)]
Spellatura dei cavi in uscita	12 / 7,0 mm [1)]
Peso prodotto	110,00 g

[1)] Cavo guaina / Cavo

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	0…+50 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	80 °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	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 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 mm²
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 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/EN 61047/Secondo IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2/Secondo EN 55015/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547/Secondo IEC 61347/Secondo EN 61347/Secondo EN 55015/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547/Secondo EN 61047

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda prodotto

Grado di protezione	IP20

Dati logistici

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	4050300442310
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	cc0c3a78-fe96-4e5d-adb2-9ec3e31d1277

Download dati

	File
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	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 313437_108x52x33 9900021
	Dati CAD 3-dim 313457_108x52x33 9900021
	Dati CAD 3-dim 313479_108x52x33 9900021
	Dati CAD in PDF 313411_108x52x33 9900021

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

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
4050300442310	HTM 70/230…240	Cartone di spedizione 20	270 mm x 229 mm x 94 mm	5.81 dm^3	2377.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.