

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN

Trasformatori elettronici per lampade ad alogeni a bassissima tensione



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

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

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

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Potenza di lampada	Maximum output power	Corrente di alimentazione	Tensione nominale	Frequenza di funzionamento
HTM 70/230...240	20...70 W	70 W	0,27 A ¹⁾	230...240 V	52 kHz ²⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 W	75 W	0,32 A ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾
Descrizione del prodotto	Tensione in uscita	Efficiency in full-load			
HTM 70/230...240	11,2 / 11,2 V ³⁾	95 %			
HTN 75/230...240 I	11,5 / 11,7 V ⁴⁾	95 %			

¹⁾ Efficacemente

²⁾ Circa

³⁾ 70 W / 20 W

⁴⁾ 75 W / 20 W

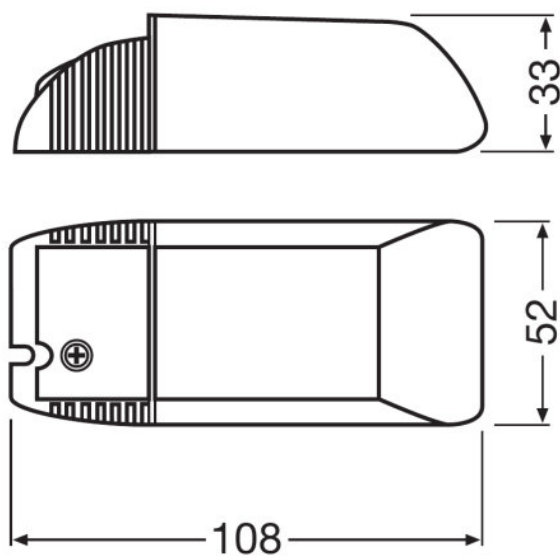
Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Lunghezza	Larghezza	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Altezza	Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	Sezione dei cavi, lato ingresso
HTM 70/230...240	108,0 mm	52,0 mm	-	33,0 mm	-	2,5 mm ²
HTN 75/230...240 I	104,0 mm	33,0 mm	98,0 mm	22,0 mm	-	1,5 mm ²
Descrizione del prodotto	Sezione dei cavi, lato uscita	Spellatura dei cavi in ingresso	Spellatura dei cavi in uscita	Peso prodotto		
HTM 70/230...240	2,5 mm ²	12 / 7,0 mm ¹⁾	12 / 7,0 mm ¹⁾	110,00 g		
HTN 75/230...240 I	1,5 mm ²	10 / 6,0 mm ¹⁾	10 / 6,0 mm ¹⁾	68,00 g		

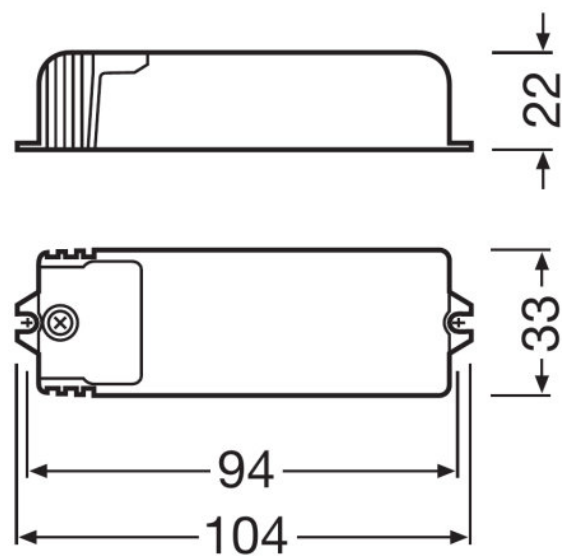
¹⁾ Cavo guaina / Cavo

Scheda della famiglia di prodotto

Disegno con quote



HTM 70/230...240



HTN 75/230...240 I

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente
HTM 70/230...240	0...+50 °C
HTN 75/230...240 I	0...+50 °C

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmer
HTM 70/230...240	Controllo di fase fronte di discesa o salita per variatori di carico induttivi
HTN 75/230...240 I	Controllo di fase fronte discesa

Scheda della famiglia di prodotto

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Norme	Grado di protezione
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / Approvazione E1 / EAC	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	IP20
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / Approvazione E1 / EAC	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	IP20

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
HTM 70/230...240	85044095900
HTN 75/230...240 I	85044095900

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

Descrizione del prodotto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTM 70/230...240	12-06-2023	4050300442310	Lead
HTN 75/230...240 I	12-06-2023	4008321073037	Lead
Descrizione del prodotto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTM 70/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cc0c3a78-fe96-4e5d-adb2-9ec3e31d1277

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTN 75/230...240 I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	96e27601-57d2-4e78-a3ec-ef0d24b7f011

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Informazioni specifiche per Paese

Descrizione del prodotto	Codice prodotto	Codice METEL	SEG-No.	Numero STK	UK Org
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-

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

Scheda della famiglia di prodotto

	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
	Aggiunta all'informazione tecnica 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	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

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
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

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