

HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniska transformatorer för lågvolthalogenlampor



Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 50...60 Hz
- Undertryckande av radiostörningar: enl. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Linjeövertoner enligt EN 61000-3-2
- Störfasthet enligt EN 61547
- Säkerhet: enl. EN 61347
- Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd: med elektronisk återställning
- Elektrisk isolering mellan primär- och sekundärsidan
- Dimbar med framkantsdimmer (ej HTN) eller bakkantsdimmer

Produktfördelar

- Mycket låga effektförluster, tack vare hög verkningsgrad
- Dragavlastningen lämpar sig för olika kabeltyper (HTM)
- Lämpar sig tack vare den funktionella formgivningen för installationer där utrymmet är knappt
- Extremt kompakt transformator för installationsförhållanden med ytterst begränsat utrymme (HTN)
- Lampskonande drift i hela dellastområdet för lång lamplivslängd

Användningsområde

- Effekt- och accentbelysning
- Vardagsrum
- Objektsbelysning
- Konferensrum
- Restauranger
- Infällda och ytmonterade möbelarmaturer
- Butiksbelysning
- Evenemangsutrymmen

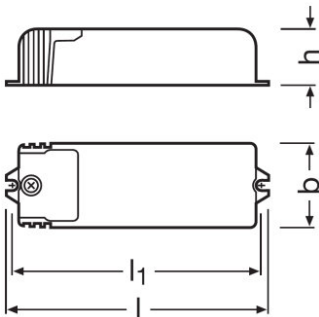
Tekniska data

Elektriska data

Lampeffekt	20...75 W
Maximal uteffekt	75 W
Nätström	0,32 A ¹⁾
Nominell märkspänning	230...240 V
Effektfaktor λ	0,95 ²⁾
Driftfrekvens	50 kHz ³⁾
Nominell utspänning	11,5 / 11,7 V ⁴⁾
Inspänning AC	207...254 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Systemeffekt	79,00 W
Efficiency in full-load	95 %
Inspänningsområde	230...240 V
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	37
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	59
Galvanisk isolering primär/sekundär	4,00 kV ⁵⁾
IP Inkopplingsström	0,37 A ⁶⁾

1) Effectively
2) Minimum
3) Uppskattningsvis
4) 75 W / 20 W
5) eff
6) Maximum

Mått



Längd	104,0 mm
Bredd	33,0 mm
Hålavstånd längd	98,0 mm

Produktdatablad

Höjd	22,0 mm
Hålavstånd bredd	-
Ledningsarea ingångsida	1,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	1,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	10 / 6,0 mm ¹⁾
Avisoleringslängd på sekundärsidan	10 / 6,0 mm ¹⁾
produktvikt	68,00 g

¹⁾ Kabelmantel / Ledning

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	0...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C

Tillägg produktdata

Form / utförande	Mycket liten med kabelklämma
------------------	------------------------------

Användningsområden

Ljusregleringsteknik	Bakkantsdimmer med fasstyrning
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2,0 m
Kabeltyp ingångsida	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm ²
Kabeltyp utgångssida	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm ²
Ljusreglerbar	Ja
Ljusregleringsområde	0...100 %
Kan drivas utan belastning	Ja
Passande för armaturer med skyddsklass	II
Intended for no-load operation	Nej

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	VDE / VDE-EMC / E1 Godkännande / EAC
Standarder	enL. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/enL. EN 61547/enL. EN 61000-3-2/enL. EN 61347/enL. EN 55015/enL. EN 61000-3-2/enL. EN 61547/enL. EN 61047
Skyddstyp	IP20

Logistikdata

Statistiskt varunummer	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

Dokument	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Bilagd tekniskinformation 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Certifikat 504178_EAC HT family
	Certifikat HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certifikat HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Konformitetsdeklaration HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Installationsinstruktioner 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD-data 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	CAD-data 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	CAD-data 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	CAD-data PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

Produktdatablad

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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Transportförpackning 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

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