

HTM 70/230...240

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

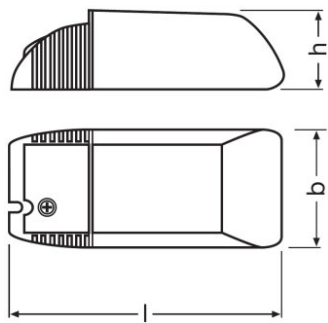
Tekniska data

Elektriska data

Lampeffekt	20...70 W
Maximal uteffekt	70 W
Nätström	0,27 A ¹⁾
Nominell märkspänning	230...240 V
Effektfaktor λ	0,99
Driftfrekvens	52 kHz ²⁾
Nominell utspänning	11,2 / 11,2 V ³⁾
Inspänning AC	207...264 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Systemeffekt	74,00 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 ⁴⁾
IP Inkopplingsström	0,3 A ⁵⁾

1) Effectively
2) Uppskattningsvis
3) 70 W / 20 W
4) eff
5) Maximum

Mått



Längd	108,0 mm
Bredd	52,0 mm
Hålavstånd längd	-
Höjd	33,0 mm

Produktdatablad

Hålavstånd bredd	-
Ledningsarea ingångsida	2,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	2,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	12 / 7,0 mm ¹⁾
Avisoleringslängd på sekundärsidan	12 / 7,0 mm ¹⁾
produktvikt	110,00 g

¹⁾ Kabelmantel / Ledning

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	0...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C

Tillägg produktdata

Form / utförande	Kompakt med kabelklämma
------------------	-------------------------

Användningsområden

Ljusregleringsteknik	Bakkants eller framkantsdimmer med fasstyrning för induktiv last
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 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 mm ²
Kabeltyp utgångssida	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 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 61547/61047/enL. IEC 1000-3-2/EN 61000-3-2/enL. EN 55015/enL. EN 61000-3-2/enL. EN 61547/enL. IEC 61347/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	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

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

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
4050300442310	HTM 70/230...240	Transportförpackning 20	270 mm x 229 mm x 94 mm	5.81 dm ³	2377.00 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.