

HTM 150/230...240

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



Användningsområde

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

Produktfördelar

- 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

Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 50...60 Hz
- Undertryckande av radiostörningar: enl. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Säkerhet: enl. EN 61347
- Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd: med elektronisk återställning
- Elektrisk isolering mellan primär- och sekundärsidan

Tekniska data

Elektriska data

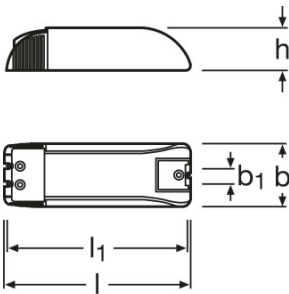
Lampeffekt	50...150 W
Nätström	0.57 A ¹⁾
Nominell märkspänning	230...240 V
Likspänning	-
Effektfaktor λ	0.99
Driftfrekvens	40 kHz ²⁾
Sekundärspänning	11.4 / 11.5 V ³⁾
Nätfrekvens	50...60 Hz
Systemeffekt	157.00 W
Galvanisk isolering primär/sekundär	4.00 kV
Max ingen-last wattal	0.31 W

¹⁾ Effectively

²⁾ Uppskattningsvis

³⁾ 150 W / 50 W

Mått



Product line drawing

Längd	153.0 mm
Bredd	54.0 mm
Hålavstånd längd	146.0 mm
Höjd	36.0 mm
Hålavstånd bredd	15.0 mm
Avisoleringslängd på primärsidan	12 / 8.0 mm ¹⁾
Avisoleringslängd på sekundärsidan	12 / 8.0 mm ¹⁾

Produktdatablad

produktvikt	185.00 g
--------------------	----------

¹⁾ Kabelmantel / Ledning

Temperaturer

Omgivningstemperaturområde	0...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C

Tillägg produktdata

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

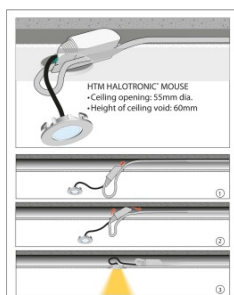
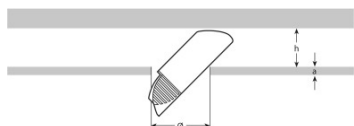
Användningsområden

Dimmer	Bakkants eller framkantsdimmer med fasstyrning för induktiv last
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Maximal kabellängd don/ljuskälla	2.0 m
Kabeltyp ingångssida	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm ²
Kabeltyp utgångssida	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H03VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x1.5 mm ²
Ljusreglerbar	Ja
Ljusregleringsområde	0...100 %
Kan drivas utan belastning	Ja
Passande för armaturer med skyddsklass	II

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	VDE / VDE-EMC / E1 Godkännande
Standarder	enL EN 55015:2006 + A1:2007/enL EN 61000-3-2/enL EN 61547/enL EN 61047/enL IEC 61347

Produktdatablad



Product line drawing assembling

Annan

Download

Dokument	
	Bilagd tekniskinformation ATI HTM 150230-240 (GB)
	Broschyrer HALOTRONIC NANO HTN
	Certifikat EMC-Marks approval
	Certifikat ENEC-Marks approval
	Certifikat ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certifikat EAC HT family
	Certifikat ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certifikat VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Konformitetsdeklaration Declaration of conformity HTi DALI 150 DIM
	Installationsinstruktioner Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installationsinstruktioner HALOTRONIC Manual
	CAD-data 3-dim HTM 150
	CAD-data 3-dim HTM 150

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (höjd x bredd x längd)	Volym	Bruttovikt
4050300581415	HTM 150/230...240	Transportförpackning 10	166 mm x 98 mm x 276 mm	4.49 dm ³	2046.50 g

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

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.