

## HTM 105/230...240

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



### Användningsområde

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

### Produktfördelar

- Dragavlastningen lämpar sig för olika kabeltyper (HTM)
- Lämpar sig tack vare den funktionella formgivningen för installationer där utrymmet är knäppt
- 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

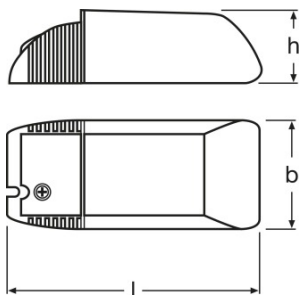
Lampeffekt	35...105 W
Nätström	0.41 A <sup>1)</sup>
Nominell märkspänning	230...240 V
Likspänning	-
Effektfaktor $\lambda$	0.99
Driftfrekvens	43 kHz <sup>2)</sup>
Sekundärspänning	11.3 / 11.4 V <sup>3)</sup>
Nätfrekvens	50...60 Hz
Systemeffekt	111.00 W
Galvanisk isolering primär/sekundär	4.00 kV
Max ingen-last wattal	0.41 W

<sup>1)</sup> Effectively

<sup>2)</sup> Uppskattningsvis

<sup>3)</sup> 105 W / 35 W

Mått



Product line drawing

Längd	108.0 mm
Bredd	52.0 mm
Hålavstånd längd	-
Höjd	33.0 mm
Hålavstånd bredd	-
Ledningsarea ingångsida	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledningsarea utgångsida	2.5 mm <sup>2</sup>

## Produktdatablad

<b>Avisoleringslängd på primärsidan</b>	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Avisoleringslängd på sekundärsidan</b>	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
<b>produktvikt</b>	125.00 g

<sup>1)</sup> Kabelmantel / Ledning

### Temperaturer

<b>Omgivningstemperaturområde</b>	0...+45 °C
<b>Maximal temperatur vid tc testpunkt</b>	85 °C

### Tillägg produktdata

<b>Form / utförande</b>	Kompakt med kabelklämma
-------------------------	-------------------------

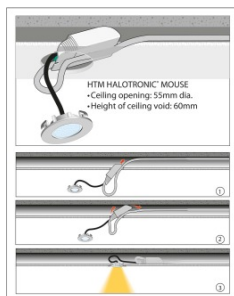
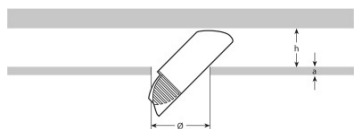
### Användningsområden

<b>Dimmer</b>	Bakkants eller framkantsdimmer med fasstyrning för induktiv last
<b>Överlastskydd</b>	Automatisk avstängning, återställningsbar
<b>Överhettningsskydd</b>	Automatisk avstängning, återställningsbar
<b>Kortslutningsskydd</b>	Automatisk avstängning, återställningsbar
<b>Maximal kabellängd don/ljuskälla</b>	2.0 m
<b>Kabeltyp ingångsida</b>	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Kabeltyp utgångssida</b>	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 <sup>2</sup>
<b>Ljusreglerbar</b>	Ja
<b>Ljusregleringsområde</b>	0...100 %
<b>Kan drivas utan belastning</b>	Ja
<b>Passande för armaturer med skyddsklass</b>	II

### Certifikat och Standarder

<b>Godkännandemärkning</b>	VDE / VDE-EMC / E1 Godkännande
<b>Standarder</b>	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	
	Broschyrer HALOTRONIC NANO HTN
	Broschyrer HALOTRONIC MOUSE HTM
	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 108x52x33 9900021
	CAD-data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD-data 3-dim 108x52x33 9900021

## Produktdatablad



CAD-data PDF  
108x52x33 9900021

### Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (höjd x bredd x längd)	Volym	Bruttovikt
4050300442334	HTM 105/230...240	Transportförpackning 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	2736.00 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.