

## HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniske transformere for lavvolt halogener



### Applikationsområder

- Effekt- og accentbelysning
- Dagligstuer
- Objektivbelysning
- Konferencerum
- Restauranter
- Forsænkede og overflademonterede møbelarmaturer
- Butiks-belysning
- Eventlokaler

### Produkt fordele

- Trækafastning passer til forskellige kabeltyper (HTM)
- Egnede til installation under kritiske pladsforhold takket være det kompakte, funktionelle design
- Ekstrem kompakt transformer muliggør installation i områder med kritiske pladsforhold (HTN)
- Beskyttet drift over hele området for delvis belastning giver lang levetid for lyskilden

### Produkt egenskaber

- Linjefrekvens: 50...60 Hz
- RI-undertrykkelse: iht. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Sikkerhed: iht. EN 61347
- Beskyttelse imod kortslutning, overbelastning og overophedning: elektronisk reversibel
- Elektrisk isolering mellem den primære side og den sekundære side
- Tænd/sluk mellem elektronisk transformer og lyskilde ikke tilladt

Tekniske data

Elektriske Data

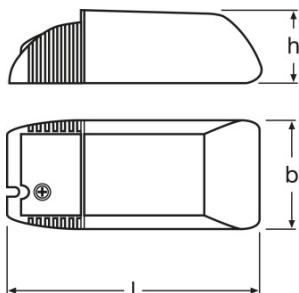
Lyskilde watt	35...105 W
Strøm på primærsiden	0.41 A <sup>1)</sup>
Nominel spænding	230...240 V
Jævnspænding	-
Cos Phi (effektfaktor)	0.99
Driftsfrekvens	43 kHz <sup>2)</sup>
Udgangsspænding	11.3 / 11.4 V <sup>3)</sup>
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Systemforbrug	111.00 W
Galvan. isolering af primær og sekundær	4.00 kV
Maks. ubelastet watt-tal	0.41 W

<sup>1)</sup> Effektivt

<sup>2)</sup> Ca.

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

Dimensioner



Product line drawing with letters

Længde	108.0 mm
Bredde	52.0 mm
Monteringshul - længde	-
Højde	33.0 mm
Monteringshul - bredde	-
Kabeltværsnit, input-siden	2.5 mm <sup>2</sup>
Kabeltværsnit, output-siden	2.5 mm <sup>2</sup>

## Produktdatablad

Afisoleringslængde af kabel, input side	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
Afisoleringslængde af kabel, output side	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
Produktvægt	125.00 g

<sup>1)</sup> Kabelkappen / Wire

### Temperaturer

Omgivelsestemperatur	0...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

### Generel Beskrivelse

Design/version	Kompakt med kabelklemme
----------------	-------------------------

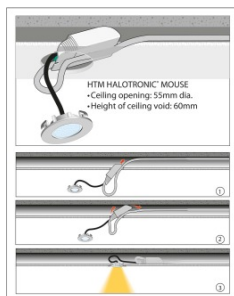
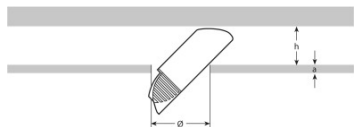
### Egenskaber

Dæmper	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning
Beskyttelse mod overbelastning	Automatisk omstillelig/vendbar
Beskyttelse mod overophedning	Automatisk omstillelig/vendbar
Short-circuit protection	Automatisk omstillelig/vendbar
Maksimum kabel længde – system	2.0 m
Kabeltyper, input side	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>
Kabeltyper, output side	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>
Dæmpbar	Ja
Dæmpningsniveau	0...100 %
0 belastningssikker	Ja
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	II

### Godkendelse og Standarder

Godkendelses mærker - godkendelse	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse
Standarder	Acc. til EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047/Acc. til IEC 61347















## Produktdatablad



Product line drawing assembling

Others graphics

## Download data

Fil	
	Brochures HALOTRONIC NANO HTN
	Brochures HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates EAC HT family
	Certificates ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificates VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Declarations of conformity Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Installation/Operation notice Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation/Operation notice 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

### Logistik data

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (højde x vægt x længde)	Volumen	Bruttovægt
4050300442334	HTM 105/230...240	Shipping carton box 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	2736.00 g

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

### Ansvarsfraskrivelse

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.