

## HTM 150/230...240

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



### Applikationsområder

- Effekt- og accentbelysning
- Dagligstuer
- Objektbelysning
- 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

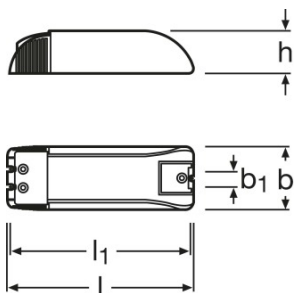
Lyskilde watt	50...150 W
Strøm på primærsiden	0.57 A <sup>1)</sup>
Nominel spænding	230...240 V
Jævnspænding	-
Cos Phi (effektfaktor)	0.99
Driftsfrekvens	40 kHz <sup>2)</sup>
Udgangsspænding	11.4 / 11.5 V <sup>3)</sup>
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Systemforbrug	157.00 W
Galvan. isolering af primær og sekundær	4.00 kV
Maks. ubelastet watt-tal	0.31 W

<sup>1)</sup> Effektivt

<sup>2)</sup> Ca.

<sup>3)</sup> 150 W / 50 W

### Dimensioner



Product line drawing with letters

Længde	153.0 mm
Bredde	54.0 mm
Monteringshul – længde	146.0 mm
Højde	36.0 mm
Monteringshul – bredde	15.0 mm
Afisoleringslængde af kabel, input side	12 / 8.0 mm <sup>1)</sup>
Afisoleringslængde af kabel, output side	12 / 8.0 mm <sup>1)</sup>

## Produktdatablad

<b>Produktvægt</b>	185.00 g
--------------------	----------

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

### Temperaturer

<b>Omgivelsestemperatur</b>	0...+45 °C
<b>Max. tilladt temp. på TC punkt</b>	80 °C

### Generel Beskrivelse

<b>Design/version</b>	Kompakt med kabelklemme
-----------------------	-------------------------

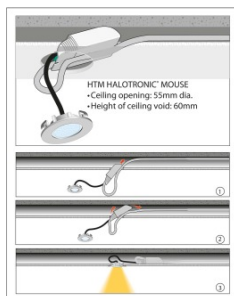
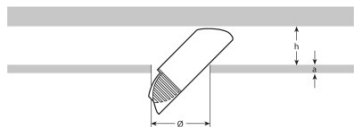
### Egenskaber

<b>Dæmper</b>	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning
<b>Beskyttelse mod overbelastning</b>	Automatisk omstillelig/vendbar
<b>Beskyttelse mod overophedning</b>	Automatisk omstillelig/vendbar
<b>Short-circuit protection</b>	Automatisk omstillelig/vendbar
<b>Maksimum kabel længde – system</b>	2.0 m
<b>Kabeltyper, input side</b>	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Kabeltyper, output side</b>	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H03VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Dæmpbar</b>	Ja
<b>Dæmpningsniveau</b>	0...100 %
<b>0 belastningssikker</b>	Ja
<b>Egnet til armaturer med beskyt.klasse</b>	II

### Godkendelse og Standarder

<b>Godkendelses mærker - godkendelse</b>	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse
<b>Standarder</b>	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	
	Addon Technical Information ATI HTM 150230-240 (GB)
	Brochures HALOTRONIC NANO HTN
	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 HTM 150
	CAD data 3-dim HTM 150

---

## Logistik data

---

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (højde x vægt x længde)	Volumen	Bruttovægt
4050300581415	HTM 150/230...240	Shipping carton box 10	166 mm x 98 mm x 276 mm	4.49 dm <sup>3</sup>	2046.50 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.