

## HTM 70/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniske transformatorer for lav spennings halogenlamper



### Bruksområder

- Effekt- og aksentbelysning
- Stuer
- belysning av gjenstander
- Møterom
- Restauranter
- Innfelte og utenpåliggende møbelarmaturer
- Butikkbelysning
- Messerom

### Produktfordeler

- Strekkavlastning passer til forskjellige kabeltyper (HTM)
- Passer for plasskrittisk installasjon takket være kompakt funksjonelt design
- Ekstremt kompakt transformator for svært plasskrittiske installasjonsforhold (HTN)
- Beskyttende drift i hele delast-området for lang lampelevetid

### Produktegenskaper

- Nettfrekvens: 50...60 Hz
- RI-demping: til EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Overharmonisk til EN 61000-3-2
- Sikkerhet: til EN 61347
- Kortslutningsvern, overbelastningsvern, overtemperaturvern: elektronisk reversible
- Elektrisk isolasjon mellom primær- og sekundærsiden

## Teknisk data

### Electrical data

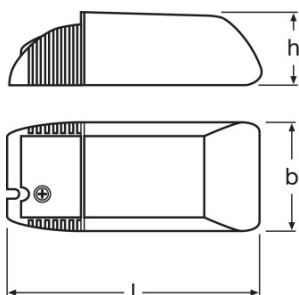
Lampeeffekt	20...70 W
Nettstrøm	0.27 A <sup>1)</sup>
Nominell spenning	230...240 V
Likespenning	-
Effektfaktor $\lambda$	0.99
Driftfrekvens	52 kHz <sup>2)</sup>
Utgangsspenning	11.2 / 11.2 V <sup>3)</sup>
Nettfrekvensen	50...60 Hz
System wattage	74.00 W
Galvanisk skille primær/sekundær	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.37 W

<sup>1)</sup> Effektivt

<sup>2)</sup> Omtrent

<sup>3)</sup> 70 W / 20 W

### Dimensions & weight



### Product line drawing

Lengde	108.0 mm
Bredde	52.0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	-
Høyde	33.0 mm
Avstand monteringshull, bredde	-
Kabeltverrsnitt, primærside	2.5 mm <sup>2</sup>
Kabeltverrsnitt, sekundærsiden	2.5 mm <sup>2</sup>

## Produkt datablad

Ledning klargjøringslengde, primærside	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
Produktvekt	110.00 g

<sup>1)</sup> Kabelkappe / Ledning

### Temperatures

Omgivelsestemperatur-område	0...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C

### Additional product data

Design / versjon	Kompakt med strekkavlaster
------------------	----------------------------

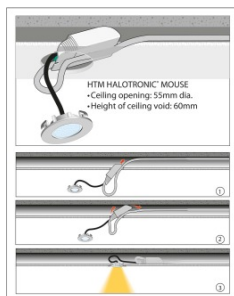
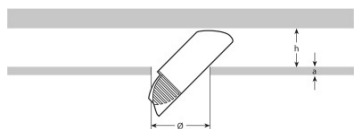
### Capabilities

Dimmer	Faseavnitt- eller fasesnittkontroll for induktive dimmere
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Short-circuit protection	Automatisk reversibel
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2.0 m
Kabeltyper, primærsiden	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 <sup>2</sup>
Kabeltyper, sekundærsiden	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>
Dimbar	Ja
Dimmingsområde	0...100 %
Ubelastet bevis	Ja
Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	II

### Certificates & standards

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / E1 godkjenning
Standarder	acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/acc. to EN 61000-3-2/acc. to EN 61547/acc. to EN 61047/acc. to IEC 61347














## Produkt datablad



Product line drawing assembling

Others graphics

## Last ned data

Fil	
	Brochures HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certificates EMC-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
	CAD data PDF 108x52x33 9900021

## Produkt datablad

---

### Logistikk data

---

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (høyde x bredde x lengde)	Volum	Brutto vekt
4050300442310	HTM 70/230...240	NO: VS 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	2436.00 g

---

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

### Ansvarsfraskrivelse

---

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.