

HTM 150/230...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

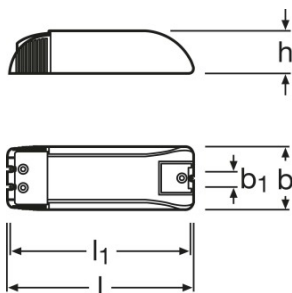
Lampeeffekt	50...150 W
Nettstrøm	0.57 A ¹⁾
Nominell spenning	230...240 V
Likespenning	-
Effektfaktor λ	0.99
Driftfrekvens	40 kHz ²⁾
Utgangsspenning	11.4 / 11.5 V ³⁾
Nettfrekvensen	50...60 Hz
System wattage	157.00 W
Galvanisk skille primær/sekundær	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.31 W

¹⁾ Effektivt

²⁾ Omtrent

³⁾ 150 W / 50 W

Dimensions & weight



Product line drawing

Lengde	153.0 mm
Bredde	54.0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	146.0 mm
Høyde	36.0 mm
Avstand monteringshull, bredde	15.0 mm
Ledning klargjøringslengde, primærside	12 / 8.0 mm ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	12 / 8.0 mm ¹⁾

Produkt datablad

Produktvekt	185.00 g
--------------------	----------

¹⁾ Kabelkappe / Ledning

Temperatures

Omgivelsestemperatur-område	0...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C

Additional product data

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

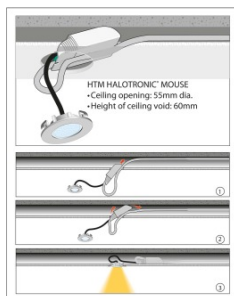
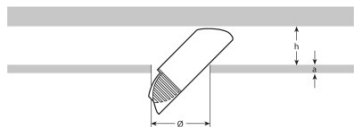
Capabilities

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 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm ²
Kabeltyper, sekundærsiden	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
Dimbar	Ja
Dimmingsområde	0...100 %
Ubelastet bevis	Ja
Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	II

Certificates & standards

Godkjenningssmerke - 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	
	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

Produkt datablad

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (høyde x bredde x lengde)	Volum	Brutto vekt
4050300581415	HTM 150/230...240	NO: VS 10	166 mm x 98 mm x 276 mm	4.49 dm ³	2046.50 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.