

HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Electronische transformatoren voor laagvolt halogeen lampen



Toepassingsgebieden

- Effect- en accentverlichting
- Woonkamers
- Objectverlichting
- Vergaderruimten
- Restaurants
- Verzonken - en opbouw-armaturen
- Winkelverlichting
- Praktijkruimten

Productvoordelen

- Zeer laag stroomverlies dankzij hoge efficiëntie
- Trekontlasting geschikt voor verschillende kabeltypes (HTM)
- Geschikt voor ruimte-kritieke installatie dankzij compact functioneel design
- Uiterst compacte transformator voor installatievoorwaarden met weinig ruimte (HTN)
- Beschermende werking doorheen het volledige gedeeltelijk-laadbereik voor lange levensduur van lamp

Productkenmerken

- Lijnfrequentie: 50...60 Hz
- RI-onderdrukking: conform EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Harmonischen: conform EN 61000-3-2
- Ongevoeligheid: conform EN 61547
- Veiligheid: conform EN 61347
- Bescherming tegen kortsluiting, overbelasting, te hoge temperatuur: elektronisch zelfherstellend
- Elektrische isolatie tussen de primaire zijde en de secundaire zijde

Technische data

Elektrotechnische gegevens

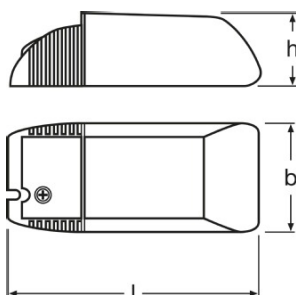
Lamp vermogen	35...105 W
Lijnstroom	0.41 A ¹⁾
Nominale spanning	230...240 V
Gelijkspanning	-
Arbeidsfactor λ	0.99
Werk frequentie	43 kHz ²⁾
Secundair spanningsbereik	11.3 / 11.4 V ³⁾
Netfrequentie	50...60 Hz
Systeemvermogen	111 W
Galvanische scheining primair/secundair	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.41 W

¹⁾ Effectief

²⁾ Ongeveer

³⁾ 105 W / 35 W

Afmetingen



Product line drawing

Lengte	108.0 mm
Breedte	52.0 mm
Montage gat afstand, lengte	-
Hoogte	33.0 mm
Montage gat afstand, breedte	-
Draaddiameter aan ingang	2.5 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	2.5 mm ²

Productdatasheet

Striplengte primair	12 / 7.0 mm ¹⁾
Booglengte	12 / 7.0 mm ¹⁾
Product gewicht	125.00 g

¹⁾ Kabelmantel / Kabel

Temperaturen

Omgevingstemperatuur bereik	0...+45 °C
Maximale temperatuur op het Tc testpunt	85 °C

Aanvullende product data

Vorm/uitvoering	Compact met trekontlasting
------------------------	----------------------------

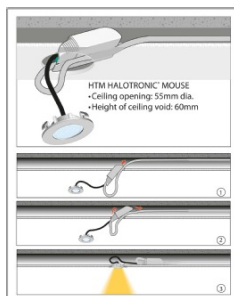
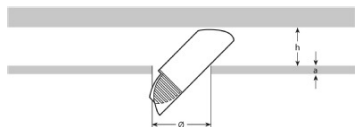
Vermogen

Dimmer	Fase aan- en afsnijdimmer voor inductieve belastingen
Overbelastingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Temperatuursbeveiliging	Automatisch uitschakeling, zelfherstellend
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Maximale lengte van de kabel	2.0 m
Kabel typen aan ingang	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 ²
Kabel typen aan uitgang	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 ²
Dimbaar	Ja
Dimbereik	0...100 %
Bstand tegen overbelasting	Ja
Geschikt voor armaturen met veiligheidsk	II

Certificaten & normen

Keurmerken	VDE / VDE-EMC / E1 goedkeuring
Normen	volgens EN 55015:2006 + A1:2007/volgens EN 61000-3-2/volgens EN 61547/volgens EN 61047/volgens IEC 61347














Productdatasheet



Product line drawing assembling

Andere tekeningen

Download data

Bestand	
	Brochure DECOSTAR product range
	Brochure HALOTRONIC NANO HTN
	Brochure HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certificaten EMC-Marks approval
	Certificaten ENEC-Marks approval
	Certificaten ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Conformiteit verklaringen Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Installatie aanwijzingen Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installatie aanwijzingen 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

Productdatasheet

Logistieke data

Productcode	Productomschrijvin g	Verpakkingseenhei d (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Volume	Gewicht
-------------	-------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------	--------	---------

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.

Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.