

HTM 150/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniset muuttajat halogeenilampuille



Sovellusalueet

- Efekti- ja korostusvalaistus
- Olohuoneet
- Kohdevalaistus
- Konferenssitilat
- Ravintolat
- Upotetut ja pinta-asennetut kalustekiinnittimet
- Myymälävalaistus
- Tapahtumatilat

Tuote-edut

- Himmennettävissä nousevan tai laskevan reunan avulla (ei HTN)
- Vedonpoiston sopii erilaisille johtotyypeille (HTM)
- Sopii tilan suhteen kriittisiin asennuksiin kompaktin ja toimivan muotoilun ansiosta
- Äärimmäisen kompakti muuntaja tilan suhteen erittäin kriittisiin asennusoloihin (HTN)
- Suojaava toiminta koko osakuorma-alueella takaa lampun pitkän kestoian

Tuotteen ominaisuudet

- Linjataajuus: 50...60 Hz
- Radiotaajuisten häiriöiden esto: EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Turvallisuus: EN 61347
- Oikosulkusuojaus, ylikuormasuojaus, ylikuumenemissuojaus: elektronisesti käännettävissä
- Ensiöpuoli ja toisiopuoli eristetty toisistaan sähköisesti
- Kytkeminen elektronisen muuntajan ja lampun väliin ei sallittua
- Energiatehokkuus: = 91 % (ErP-määräyksen 2012/1194/EY mukaan)

Tuotteen tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Sähkötekniset tiedot

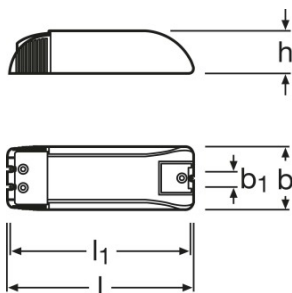
Lampputeho	50...150 W
Linjavirta	0.57 A ¹⁾
Nimellisjännite	230...240 V
Tasajännite	-
Tehokerroin λ	0.99
Toimintataajuus	40 kHz ²⁾
Ulostulojännite	11.4 / 11.5 V ³⁾
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Järjestelmän teho	157.00 W
Galvaaninen erotus ensiö-/toisiopuolella	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.31 W

¹⁾ Tehokkaasti

²⁾ Noin

³⁾ 150 W / 50 W

Mitat ja paino



Product line drawing

Pituus	153.0 mm
Leveys	54.0 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	146.0 mm
Korkeus	36.0 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, leveys	15.0 mm
Syöttöjohtimien kuorintapituus	12 / 8.0 mm ¹⁾
Ulostulojohtimien kuorintapituus	12 / 8.0 mm ¹⁾

Tuotteen tekniset tiedot

Tuotteen paino	185.00 g
-----------------------	----------

¹⁾ Kaapelin suoja / Johdin

Lämpötekniset tiedot

Ympäristön lämpötila-alue	0...+45 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	80 °C

Tuotteen täydentävät tiedot

Muoto / malli	Kompakti kaapelinpidikkeellä
----------------------	------------------------------

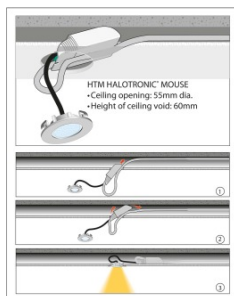
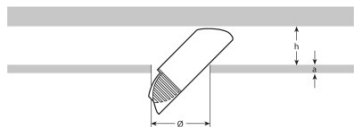
Kapasiteetit

Säädin	Laskevaa tai nousevaa osaa leikkaava säädin induktiivisille kuormille
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylilämpenemissuojaus	Automaattinen katkaisu, käännettävä
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Suurin sallittu järjestelmän kaapelipituus	2.0 m
Kaapelityyppi, syöttö	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm ²
Kaapelityyppi, ulostulo	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
Himmennettävä	Kyllä
Säätöalue	0...100 %
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Sopii valaisimiin joilla suojausluokka	II

Sertifikaatit ja standardit

Hyväksynät	VDE / VDE-EMC / E1 hyväksyntä
Standardit	EN 55015:2006 + A1:2007:n mukaisesti/EN 61000-3-2:n mukaisesti/EN 61547:n mukaisesti/EN 61047:n mukaisesti/IEC 61347:n mukaisesti














Tuotteen tekniset tiedot



Product line drawing assembling

Muut tekniset piirroset

Lataa tietoja

Tiedosto	
	Add-on - tekniset tiedot ATI HTM 150230-240 (GB)
	Esitteet HALOTRONIC NANO HTN
	Sertifikaatit EMC-Marks approval
	Sertifikaatit ENEC-Marks approval
	Sertifikaatit ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Sertifikaatit EAC HT family
	Sertifikaatit ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Sertifikaatit VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Vastaavuussertifikaatit Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Asennus-/käyttöönnottoilmoitus Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Asennus-/käyttöönnottoilmoitus HALOTRONIC Manual
	CAD aineisto 3D HTM 150
	CAD aineisto 3D HTM 150

Tuotteen tekniset tiedot

Logistiset tiedot

Tuotekoodi	Tuotteen kuvaus	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (korkeus x leveys x pituus)	Tilavuus	Bruttopaino
4050300581415	HTM 150/230...240	Lähetyslaatikko 10	166 mm x 98 mm x 276 mm	4.49 dm ³	2046.50 g

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Vastuuvapautuslauseke

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.