

TUOTESELOSTE HTM 105/230...240

HALOTRONIC®-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniset muuntajat halogeenilampuille



Käyttökohteet

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted furniture luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

Tuote-edut

- Very low power loss thanks to high efficacy
- Strain relief suitable for different cable types (HTM)
- Suitable for space-critical installation thanks to compact functional design
- Extremely compact transformer for highly space-critical installation conditions (HTN)
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

Tuoteominaisuudet

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Safety: to EN 61347
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Dimmable on the leading edge (without HTN) and trailing edge

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	111,00 W
Nimellisjännite	230...240 V
Nimellinen toisiojännite	11,3 V / 11,4 V ¹⁾
Syöttöjännitealue	230...240 V
Syöttöjännite AC	207...264 V
Käynnistysvirtapiikki	1 A ²⁾
Verkkotaajuus	50/60 Hz ³⁾
Tehokerroin (cos φ)	0,99
Liitäntälaitteen hyötysuhde	95 % ⁴⁾
Tehohäviö	6 W ²⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	23
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	38
Toimintataajuus	43 kHz

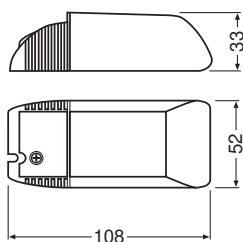
1) 105 W / 35 W

2) Enintään

3) Noin

4) Täydellä kuormalla

MITAT JA PAINO



Pituus	108,00 mm
Leveys	52,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	52,00 mm
Korkeus	33,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	33,00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	2,5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	2,5 mm ²
Syöttöjohtimien kuorintapituus	12 mm / 7.0 mm ¹⁾

Ulostulojohtimien kuorintapituus	12 mm / 7.0 mm ¹⁾
Tuotteen paino	125,00 g

1) Kaapelin suoja / Johdin

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Harmaa
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	0...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	85 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

1) Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
------------	----

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennysalue	0...100 %
Ylikuumenemissuoja	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	II
Kytkentätapa, lähtö	Ruuviliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	VDE / VDE-EMC / E1 hyväksyntä / EAC
Standardit	DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015:n mukaisesti / EN 61547/EN 61047:n mukaisesti / IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2:n mukaisesti / IEC 61347:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 61047:n mukaisesti / EN 61347:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	HALTORONIC CE 3674444 210120
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	710835_EC-DOC Halotronic
	Sertifikaatit	504178_EAC HT family

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD-tiedot 3D PDF	313411_108x52x33 9900021

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300442334	Pakkaamaton 1		125.00 g	
4050300442341	Kuljetuslaatikko 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2736.00 g	5.81 dm³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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