

HTM 150/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Transformateurs électroniques pour lampes halogènes très basse tension



Domaines d'application

- Eclairage d'effet et d'accentuation
- Salons
- Éclairage d'objets
- Salles de conférences
- Restaurants
- Fixation de meubles encastrés et montés en surface
- Éclairage de commerces
- Salles de réception

Avantages produits

- Serre-câble disponible pour différents types de câble (HTM)
- Grâce à son design compact, convient à une installation offrant peu d'espace
- Transformateur extrêmement compact pour des conditions d'installation offrant peu d'espace (HTN)
- Fonctionnement de protection dans toute la plage de charge partielle pour une longue durée de vie de la lampe

Caractéristiques produit

- Fréquence de ligne : 50 à 60 Hz
- Suppression RI : selon EN 55015 (A1 : 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Sécurité : selon EN 61347
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges, les surchauffes : électroniquement réversible
- Isolation électrique entre le côté primaire et le côté secondaire

Fiche technique

Données électriques

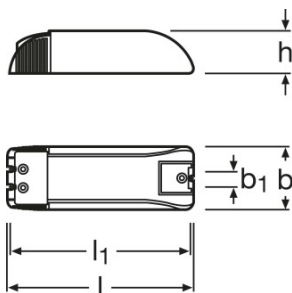
Puissance de la lampe	50...150 W
Courant de ligne	0.57 A ¹⁾
Tension nominale	230...240 V
Tension admissible	-
Facteur de puissance λ	0.99
Fréquence de fonctionnement	40 kHz ²⁾
Tension de sortie	11.4 / 11.5 V ³⁾
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Consom. lpe + ballast	157.00 W
Isolation galvan. entre second. et prim.	4.00 kV
Puissance maximale à vide	0.31 W

¹⁾ Efficacement

²⁾ Approximativement

³⁾ 150 W / 50 W

Dimensions & poids



Graphique du produit

Longueur	153.0 mm
Largeur	54.0 mm
Entraxe de fixation, longueur	146.0 mm
Hauteur	36.0 mm
Entraxe de fixation, largeur	15.0 mm
Longueur à dénuder, côté primaire	12 / 8.0 mm ¹⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	12 / 8.0 mm ¹⁾

Fiche de données produit

Poids du produit	185.00 g
-------------------------	----------

¹⁾ Gaine de câble / Câble

Température

Plage de température ambiante	0...+45 °C
Température maximale au point Tc	80 °C

Donnée produit supplémentaire

Design / version	Compact avec serre-câble
-------------------------	--------------------------

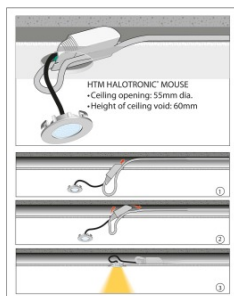
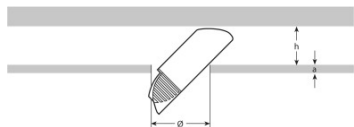
Capacités

Gradateur	Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les sur-température	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Longueur max. entre ballast et lampe	2.0 m
Types de câbles au primaire	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm ²
Types de câbles au secondaire	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
Gradable	Oui
Plage de gradation	0...100 %
Charge à vide	Oui
Adapté aux prod. avec classe de protect.	II

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / Homologué E1
Normes	Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047/Conformément à IEC 61347














Fiche de données produit



Montage de graphiques de produits

Autres diagrammes

Données de téléchargement

Dossier	
	Information technique complémentaire ATI HTM 150230-240 (GB)
	Brochures HALOTRONIC NANO HTN
	Déclaration de Conformité EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Déclaration de Conformité EAC HT family
	Déclaration de Conformité ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Déclaration de Conformité VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Déclarations de conformité Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Notice d'installation Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Notice d'installation HALOTRONIC Manual
	CAD data 3-dim HTM 150
	CAD data 3-dim HTM 150

Fiche de données produit

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	Volume	Poids brut
4050300581415	HTM 150/230...240	Carton de regroupement 10	166 mm x 98 mm x 276 mm	4.49 dm ³	2046.50 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.