

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HTM 105/230...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

- Très faible perte d'énergie grâce à la haute efficacité
- 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
- Harmoniques respectant la norme EN 61000-3-2
- Immunité suivant EN 61547
- 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
- Commutation entre le transformateur électronique et la lampe impossible
- Efficacité énergétique : $\geq 91\%$ (conformément à la réglementation ErP 2012/1194/CE)
- Gradable sur front montant (sans HTN) et sur front descendant

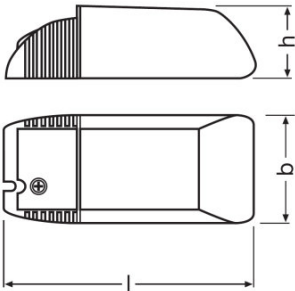
FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance de la lampe	35...105 W
Courant de ligne	0,41 A ¹⁾
Facteur de puissance λ	0,99
Fréquence de fonctionnement	43 kHz ²⁾
Tension de sortie	11,3 / 11,4 V ³⁾
Tension nominale	230...240 V
Tension à l'entrée	207...264 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Consom. lpe + ballast [AGGR]	111,00 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	23
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	38
Efficacité du BE	95 % ⁴⁾
Isolation galvan. entre second. et prim.	4,00 kV ⁵⁾
Courant d'appel	1 A ⁶⁾

- 1) Efficacement
- 2) Approximativement
- 3) 105 W / 35 W
- 4) Pleine charge
- 5) eff
- 6) Maximum

Dimensions & poids



Longueur	108,0 mm
Largeur	52,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	-
Hauteur	33,0 mm
Entraxe de fixation, largeur	-
Section du câble au primaire	2,5 mm ²

Section du câble au secondaire	2,5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	12 / 7,0 mm ¹⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	12 / 7,0 mm ¹⁾
Poids du produit	125,00 g

¹⁾ Gaine de câble / Câble

Température

Plage de température ambiante	0...+45 °C
Température maximale au point de test	85 °C

Donnée produit supplémentaire

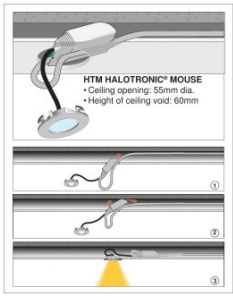
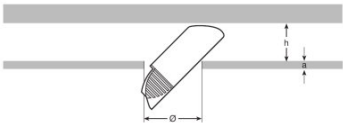
Design / version	Compact avec serre-câble
-------------------------	--------------------------

Capacités

Variateur	Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
protection contre la surchauffe	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 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
Types de câbles au secondaire	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
Gradable	Oui
Plage de gradation	0...100 %
Charge à vide	Oui
Pour appareil avec classe de protec	II

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / Homologué E1 / EAC
Normes	Conformément à EN 61347/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047
Type de protection	IP20



Montage de graphiques de produits

Autres diagrammes

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Brochures 335574_HALOTRONIC NANO – HTN
	Brochures 335576_HALOTRONIC MOUSE – HTM
	Déclaration de Conformité 504178_EAC HT family
	Déclaration de Conformité 334962_EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 334964_ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335163_ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Déclaration de Conformité 504182_ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Déclaration de Conformité 504186_VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Déclarations de conformité 710835_EC-DOC Halotronic
	Notice d'installation 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Notice d'installation 334738_HALOTRONIC – Manual
	Notices de montage 590733_EAC - HTL HTM HTN
	CAD data 3-dim 313437_108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 313457_108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 313479_108x52x33 9900021



CAD data PDF
313411_108x52x33 9900021

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300442334	HTM 105/230...240	Carton de regroupement 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	5.81 dm³	2736.00 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.