

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HTN 75/230...240 I

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
- Efficacité énergétique : ≥ 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	20...75 W
Courant de ligne	0,32 A ¹⁾
Facteur de puissance λ	0,95
Fréquence de fonctionnement	50 kHz ²⁾
Tension de sortie	11,5 / 11,7 V ³⁾
Tension nominale	230...240 V
Tension à l'entrée	207...254 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Consom. lpe + ballast	79,00 W
Plage de tension	230...240 V
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	37
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	59
Efficacité du BE	95 % ⁴⁾
Isolation galvan. entre second. et prim.	4,00 kV ⁵⁾
Courant d'appel	0,37 A ⁶⁾

1) Efficacement

2) Approximativement

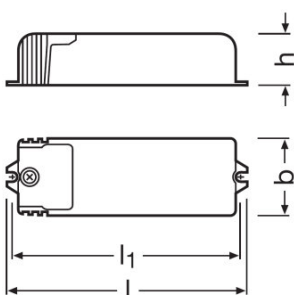
3) 75 W / 20 W

4) Pleine charge

5) eff

6) Maximum

Dimensions & poids



Longueur	104,0 mm
Largeur	33,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	98,0 mm
Hauteur	22,0 mm
Entraxe de fixation, largeur	- mm

Section du câble au primaire	1,5 mm ²
Section du câble au secondaire	1,5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	10 / 6,0 mm ¹⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	10 / 6,0 mm ¹⁾
Poids du produit	68,00 g

¹⁾ Gaine de câble / Câble

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	0...+50 °C
Température maximale au point de test	85 °C

Donnée produit supplémentaire

Design / version	Très compact avec serre-câble
------------------	-------------------------------




Capacités













Variateur	Contrôle fin de phase
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 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm ²
Types de câbles au secondaire	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-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

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Information technique complémentaire 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Brochures 335574_HALOTRONIC NANO – HTN
	Déclaration de Conformité 504178_EAC HT family

	Déclaration de Conformité 334962_EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 334964_ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité VDE ENEC Certificate 40024665
	Déclaration de Conformité HALOTRONIC EMC 134590 220120
	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 313425_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	CAD data PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321073044	Carton de regroupement 20	235 mm x 75 mm x 179 mm	1692,00 g	3.15 dm ³

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.