

HTL 225/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | 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
- Repiquage du câblage possible côté primaire
- Large plage de température
- Fonctionnement de protection dans toute la plage de charge partielle pour une longue durée de vie de la lampe
- Efficacité et fiabilité élevées

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 : ≥ 91 % (conformément à la réglementation ErP 2012/1194/CE)
- Gradable en début et en fin de phase

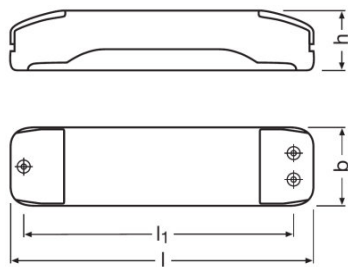
Fiche technique

Données électriques

Puissance de la lampe	50...225 W
Courant de ligne	0,90 A ¹⁾
Tension admissible	176...275 V
Facteur de puissance λ	0,95 ²⁾
Fréquence de fonctionnement	50 kHz ³⁾
Tension de sortie	11,6 / 11,7 V ⁴⁾
Tension nominale	230...240 V
Tension à l'entrée	207...264 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Consom. lpe + ballast [AGGR]	230,00 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	11
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	18
Isolation galvan. entre second. et prim.	4,00 kV ⁵⁾
Efficacité du BE	95 % ⁶⁾
Courant d'appel	1,5 A ⁷⁾

- 1) Efficacement
- 2) Minimum
- 3) Approximativement
- 4) 225 W / 50 W
- 5) eff
- 6) Pleine charge
- 7) Maximum

Dimensions & poids



Longueur	170,0 mm
Hauteur	34,0 mm
Section du câble au primaire	2,5 mm ² ¹⁾

Fiche de données produit

Section du câble au secondaire	4,0 mm ² ¹⁾
Longueur à dénuder, côté primaire	14 / 8,0 mm ²⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	14 / 8,0 mm ²⁾
Entraxe de fixation, longueur	140,0 mm
Poids du produit	225,00 g

¹⁾ Maximum

²⁾ Gaine de câble / Câble

Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	80 °C

Donnée produit supplémentaire

Design / version	Version longue avec serre-câble
------------------	---------------------------------

Capacités

Variateur	Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive
Protection contre la surcharge	Protection par arrêt automatique, réversible
protection contre la surchauffe	Protection par arrêt automatique, réversible
Protection contre les courts-circuits	Protection par arrêt automatique, réversible
Longueur max. entre ballast et lampe	2,0 m
Types de câbles au primaire	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm ²
Types de câbles au secondaire	H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm ²
Gradable	Oui
Plage de gradation	0...100 %
Charge à vide	Oui
Pour appareil avec classe de protec	II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui

Certificats & Normes

Labels et agréments	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / 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

Fiche de données produit

Dossier	
	Information technique complémentaire ATI HTL 225 (GB)
	Déclaration de Conformité EMC-Marks approval HTi DALI 105 DIM
	Déclaration de Conformité ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Déclaration de Conformité ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Déclaration de Conformité 504200_VDE-EMC-Certificate HTL_HTi Dali
	Déclarations de conformité EC-DOC Halotronic
	Notice d'installation Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Notice d'installation HALOTRONIC Manual
	Notices de montage EAC - HTL HTM HTN
	CAD data 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321927026	HTL 225/230...240	Carton de regroupement 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	3.73 dm ³	2361.00 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.