

HTL 225/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | Transformateurs électroniques pour lampes halogènes très basse tension



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
- Gradable en début et en fin de phase

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

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

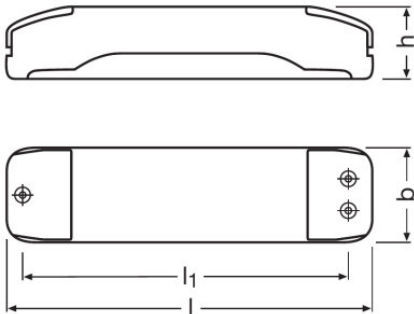
Fiche technique

Données électriques

Puissance de la lampe	50...225 W
Maximum output power	225 W
Courant de ligne	0,90 A ¹⁾
Tension admissible	176...275 V
Tension nominale	230...240 V
Facteur de puissance λ	095 ²⁾
Fréquence de fonctionnement	50 kHz ³⁾
Tension de sortie	11,6 / 11,7 V ⁴⁾
Tension à l'entrée	207...264 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Consom. lpe + ballast	23000 W
Efficiency in full-load	94 %
Plage de tension	230...240 V
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⁾
Courant d'appel	1,5 A ⁶⁾

1) Efficacement
2) Minimum
3) Approximativement
4) 225 W / 50 W
5) _{eff}
6) Maximum

Dimensions & poids



Longueur	1700 mm
Largeur	440 mm

Fiche de données produit

Hauteur	340 mm
Section du câble au primaire	2,5 mm ² ¹⁾
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	22500 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
Intended for no-load operation	Non

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

Fiche de données produit

Données logistiques

Nomenclature douanière	85044095900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321927026
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	990a7236-e5d3-4aac-ae15-373eb0cf86b7

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Information technique complémentaire 321707_ATI HTL 225 (GB)
	Déclaration de Conformité 334969_ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 504178_EAC HT family
	Déclaration de Conformité HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Déclaration de Conformité HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Déclaration de Conformité VDE EMC Dertificate 40024187
	Déclarations de conformité 710835_EC-DOC Halotronic
	Notice d'installation 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Fiche de données produit

	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
---	--

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

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	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.