

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Transformateurs électroniques pour lampes halogènes TBT



Caractéristiques produit

- Transformateur DALI pour ampoules halogènes basse tension
- Isolation électrique entre le côté primaire et le côté secondaire
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges, les surchauffes : électroniquement réversible
- Dispositif convenant aussi pour applications spéciales où une gradation inférieure à 1 % est nécessaire

Avantages produits

- Très faible consommation 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
- Luminaires encastrés au plafond et montés en surface
- Éclairage de commerces
- Salles de réception

Fiche technique

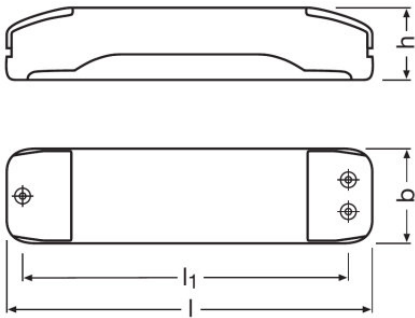
Données électriques

Puissance de la lampe	35...105 W
Maximum output power	105 W
Courant de ligne	0,45 A
Tension admissible	176...275 V
Tension nominale	230...240 V
Facteur de puissance λ	0,95 ¹⁾
Fréquence de fonctionnement	40 kHz ²⁾
Tension de sortie	11,6 / 11,4 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Consom. lpe + ballast	108,00 W
Efficiency in full-load	95 %
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	23
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	38
Isolation galvan. entre second. et prim.	4,00 kV
Courant d'appel	0,6 A
Networked standby power [AGGR]	0.50 W

1) Minimum

2) Approximativement

Dimensions & poids



Longueur	170,0 mm
Largeur	44,0 mm
Hauteur	34,0 mm
Longueur à dénuder, côté primaire	8,0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	140,0 mm

Fiche de données produit

Poids du produit	160,00 g
------------------	----------

Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Donnée produit supplémentaire

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

Capacités

Variateur	Phase cut-off
Gradateur	DALI or Touch DIM/Touch DIM Sensor
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	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / H05VV5G 1.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 5x1.5 mm²
Types de câbles au secondaire	H03VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / NYM-O 2x1.5 mm²
Gradable	Oui
Plage de gradation	0.1...100 % ¹⁾
Charge à vide	Oui
Intended for no-load operation	Non

¹⁾ avec AC ; 1...100 % avec DC

Certificats & Normes

Labels et agréments	Homologué E1 / VDE / VDE-EMC
Normes	Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61347-2-2
Type de protection	IP20

Données logistiques

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

Environmental information

Fiche de données produit

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4008321420633
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	9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f

Données de téléchargement

Dossier	
	Fiche technique produit 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Déclaration de Conformité 504178_EAC HT family
	Déclaration de Conformité HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Déclaration de Conformité VDE EMC Dertificate 40024187
	Déclarations de conformité 710835_EC-DOC Halotronic
	Notice de montage 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – 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
	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.

Fiche de données produit

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d’emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Carton de regroupement 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1889.00 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.