

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
- Gradable sur front montant (sans HTN) et sur front descendant

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Puissance de la lampe	Maximum output power	Courant de ligne	Tension nominale	Fréquence de fonctionnement
HTM 70/230...240	20...70 W	70 W	0,27 A ¹⁾	230...240 V	52 kHz ²⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 W	75 W	0,32 A ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾
Description produit	Tension de sortie	Efficiency in full-load			
HTM 70/230...240	11,2 / 11,2 V ³⁾	95 %			
HTN 75/230...240 I	11,5 / 11,7 V ⁴⁾	95 %			

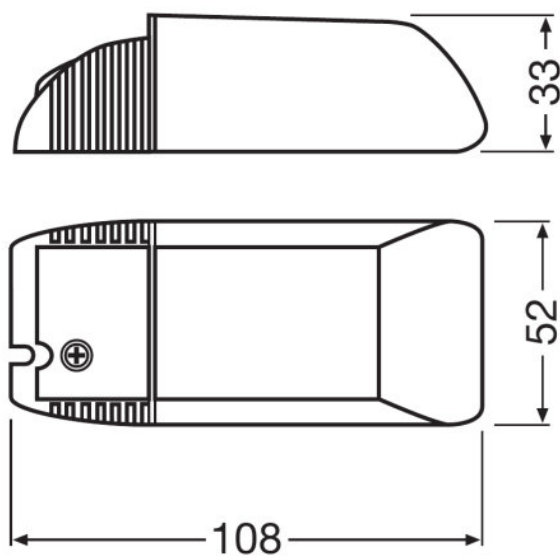
¹⁾ Efficacement
²⁾ Approximativement
³⁾ 70 W / 20 W
⁴⁾ 75 W / 20 W

Dimensions & poids

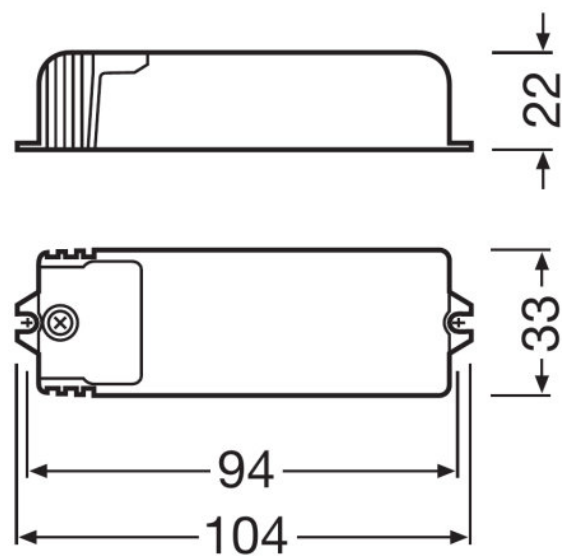
Description produit	Longueur	Largeur	Entraxe de fixation, longueur	Hauteur	Entraxe de fixation, largeur	Section du câble au primaire
HTM 70/230...240	108,0 mm	52,0 mm	-	33,0 mm	-	2,5 mm ²
HTN 75/230...240 I	104,0 mm	33,0 mm	98,0 mm	22,0 mm	-	1,5 mm ²
Description produit	Section du câble au secondaire	Longueur à dénuder, côté primaire	Longueur à dénuder, côté secondaire	Poids du produit		
HTM 70/230...240	2,5 mm ²	12 / 7,0 mm ¹⁾	12 / 7,0 mm ¹⁾	110,00 g		
HTN 75/230...240 I	1,5 mm ²	10 / 6,0 mm ¹⁾	10 / 6,0 mm ¹⁾	68,00 g		

¹⁾ Gaine de câble / Câble

Ligne de produits dessiné avec des nombres



HTM 70/230...240



HTN 75/230...240 I

Température

Description produit	Plage de température ambiante
HTM 70/230...240	0...+50 °C
HTN 75/230...240 I	0...+50 °C

Capacités

Description produit	Variateur
HTM 70/230...240	Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive
HTN 75/230...240 I	Contrôle fin de phase

Certificats & Normes

Description produit	Labels et agréments	Normes	Type de protection
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / Homologué E1 / EAC	Conformément à DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Conformément à EN 61547/EN 61047/Conformément à IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 61347/Conformément à EN 61347/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047	IP20
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / Homologué E1 / EAC	Conformément à DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61347/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047	IP20

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
HTM 70/230...240	85044095900
HTN 75/230...240 I	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTM 70/230...240	12-06-2023	4050300442310	Lead
HTN 75/230...240 I	12-06-2023	4008321073037	Lead

Fiche de données gamme de produits

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTM 70/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cc0c3a78-fe96-4e5d- adb2-9ec3e31d1277
HTN 75/230...240 I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	96e27601-57d2-4e78- a3ec-ef0d24b7f011

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Information spécifique au pays

Description produit	Code produit	Code METEL	SEG-No.	Nombre STK	UK Org
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	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
	Déclarations de conformité HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222

Fiche de données gamme de produits

	Notice d'installation 334738_HALOTRONIC – Manual
	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
	Information technique complémentaire 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	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

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
4050300442310	HTM 70/230...240	Carton de regroupement 20	270 mm x 229 mm x 94 mm	5.81 dm ³	2377.00 g
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Carton de regroupement 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 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.