

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

- 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
- 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

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Puissance de la lampe	Courant de ligne	Fréquence de fonctionnement	Tension de sortie
HTM 70/230...240	20...70 W	0.27 A ¹⁾	52 kHz ²⁾	11.2 / 11.2 V ³⁾
HTM 105/230...240	35...105 W	0.41 A ¹⁾	43 kHz ²⁾	11.3 / 11.4 V ⁴⁾
HTM 150/230...240	50...150 W	0.57 A ¹⁾	40 kHz ²⁾	11.4 / 11.5 V ⁵⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 W	0.32 A ¹⁾	50 kHz ²⁾	11.5 / 11.7 V ⁶⁾

¹⁾ Efficacement

²⁾ Approximativement

³⁾ 70 W

⁴⁾ 105 W

⁵⁾ 150 W

⁶⁾ 75 W

Dimensions & poids

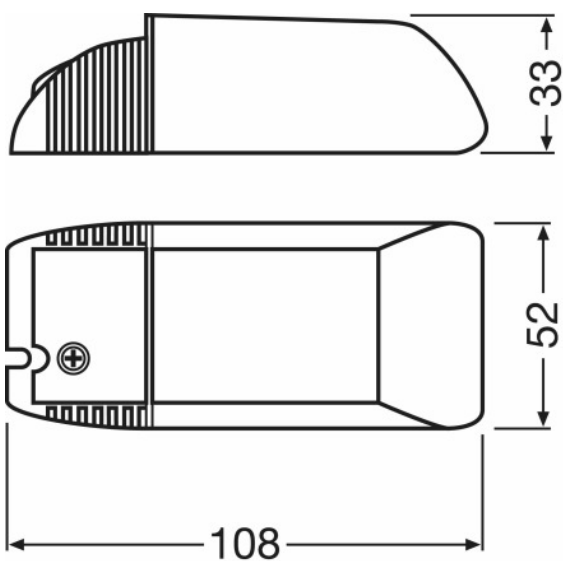
Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Entraxe de fixation, longueur	Entraxe de fixation, largeur	Section du câble au primaire
HTM 70/230...240	108.0 mm	52.0 mm	33.0 mm	-	-	2.5 mm ²
HTM 105/230...240	108.0 mm	52.0 mm	33.0 mm	-	-	2.5 mm ²
HTM 150/230...240	153.0 mm	54.0 mm	36.0 mm	146.0 mm	15.0 mm	1.5 mm ²
HTN 75/230...240 I	104.0 mm	33.0 mm	22.0 mm	98.0 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
HTM 105/230...240	2.5 mm ²	12 / 7.0 mm ¹⁾	12 / 7.0 mm ¹⁾	125,00 g
HTM 150/230...240	2.5 mm ²	12 / 8.0 mm ¹⁾	12 / 8.0 mm ¹⁾	185.00 g
HTN 75/230...240 I	1.5 mm ²	10 / 6.0 mm ¹⁾	10 / 6.0 mm ¹⁾	68.00 g

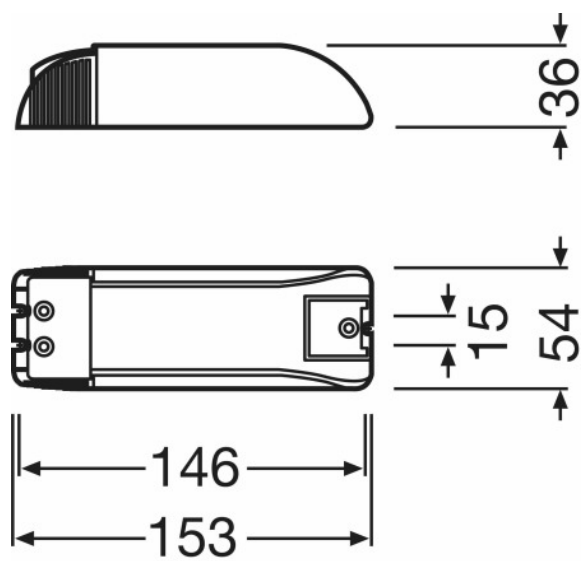
¹⁾ Gaine de câble

Fiche de données gamme de produits

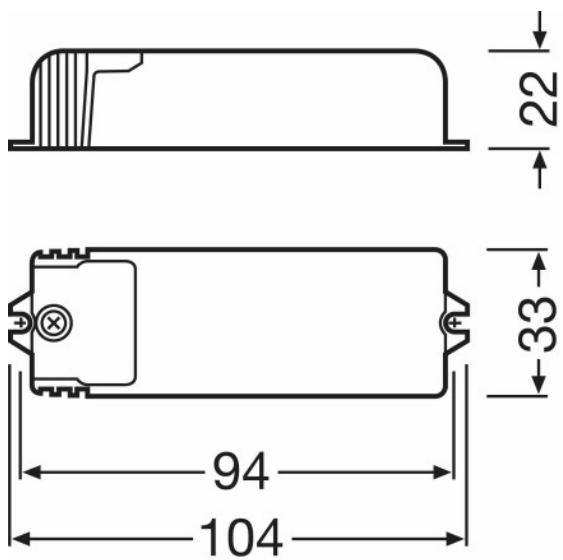
Ligne de produits dessiné avec des nombres



HTM 70/230...240, HTM 105/230...240



HTM 150/230...240



HTN 75/230...240 I

Fiche de données gamme de produits

Température

Description produit	Plage de température ambiante
HTM 70/230...240	0...+50 °C
HTM 105/230...240	0...+45 °C
HTM 150/230...240	0...+45 °C
HTN 75/230...240 I	0...+50 °C

Donnée produit supplémentaire

Description produit	Design / version
HTM 70/230...240	Compact avec serre-câble
HTM 105/230...240	Compact avec serre-câble
HTM 150/230...240	Compact avec serre-câble
HTN 75/230...240 I	Très compact avec serre-câble

Capacités

Description produit	Variateur
HTM 70/230...240	Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive
HTM 105/230...240	Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive
HTM 150/230...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
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / Homologué E1 / EAC
HTM 105/230...240	VDE / VDE-EMC / Homologué E1 / EAC
HTM 150/230...240	VDE / VDE-EMC / Homologué E1 / EAC
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / Homologué E1 / EAC

Description produit	Normes	Type de protection
HTM 70/230...240	Conformément à EN 61347/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047	IP20

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Normes	Type de protection
HTM 105/230...240	Conformément à EN 61347/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047	IP20
HTM 150/230...240	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	Conformément à EN 61347/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047	IP20

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	N° SEG	Nombre STK	UK Org
HTM_70/230-240	4050300442310	OSRHTM70	5280327	4031017	-
HTM 105/230-240	4050300442334	OSRHTM105	5280330	4031020	-
HTM 150/230-240	4050300581415	OSRHTM150	5280333	4031030	-
HTN 75/230-240 I	4008321073037	OSRHTN75I	5280325	4030201	-

Données de téléchargement

Dossier	
	Brochures HALOTRONIC MOUSE HTM
	Déclaration de Conformité EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Déclaration de Conformité EAC HT family
	Déclaration de Conformité ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Déclaration de Conformité VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Déclarations de conformité Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM

Fiche de données gamme de produits

	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 108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data PDF 108x52x33 9900021
	Brochures HALOTRONIC NANO HTN
	Déclaration de Conformité ENEC-Marks approval
	Information technique complémentaire ATI HTM 150230-240 (GB)
	CAD data 3-dim HTM 150
	CAD data 3-dim HTM 150
	Information technique complémentaire ATI HTN 75230-240 I (GB)
	CAD data 3-dim 98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 98(104)x33x22 9900005
	CAD data PDF 98(104)x33x22 9900005

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 94 mm x 229 mm	5.81 dm ³	2436.00 g
4050300442334	HTM 105/230...240	Carton de regroupement 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	5.81 dm ³	2736.00 g
4050300581415	HTM 150/230...240	Carton de regroupement 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	4.49 dm ³	2046.50 g

Fiche de données gamme de produits

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321073037	HTN 75/230...240 l	Carton de regroupement 20	235 mm x 75 mm x 179 mm	3.15 dm ³	1692.00 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.