

HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | 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 sur front montant (sans HTN) et sur front descendant

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

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 de données produit

Fiche technique

Données électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance de la lampe | 35...105 W |
| Maximum output power | 105 W |
| Courant de ligne | 0,41 A ¹⁾ |
| Tension nominale | 230...240 V |
| Facteur de puissance λ | 0,99 |
| Fréquence de fonctionnement | 43 kHz ²⁾ |
| Tension de sortie | 11,3 / 11,4 V ³⁾ |
| Tension à l'entrée | 207...264 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Consom. lpe + ballast | 111,00 W |
| Efficiency in full-load | 95 % |
| Plage de tension | 230...240 V |
| 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 ⁴⁾ |
| Courant d'appel | 1 A ⁵⁾ |

1) Efficacement

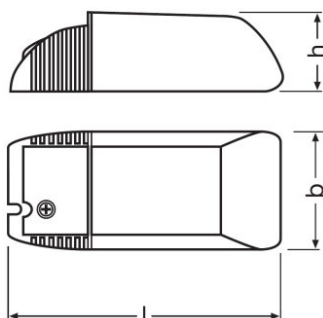
2) Approximativement

3) 105 W / 35 W

4) eff

5) Maximum

Dimensions & poids



| | |
|-------------------------------|----------|
| Longueur | 108,0 mm |
| Largeur | 52,0 mm |
| Entraxe de fixation, longueur | - |
| Hauteur | 33,0 mm |

Fiche de données produit

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Entraxe de fixation, largeur | - |
| Section du câble au primaire | 2,5 mm ² |
| Section du câble au secondaire | 2,5 mm ² |
| Longueur à dénuder, côté primaire | 12 / 7,0 mm ¹⁾ |
| Longueur à dénuder, côté secondaire | 12 / 7,0 mm ¹⁾ |
| Poids du produit | 125,00 g |

¹⁾ Gaine de câble / Câble

Température

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Plage de température ambiante | 0...+45 °C |
| Température maximale au point de test | 85 °C |

Donnée produit supplémentaire

| | |
|------------------|--------------------------|
| Design / version | Compact avec serre-câble |
|------------------|--------------------------|

Capacités

| | |
|---------------------------------------|--|
| Variateur | Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive |
| 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 | NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm ² |
| Types de câbles au secondaire | NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 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 | VDE / VDE-EMC / Homologué E1 / EAC |
|---------------------|------------------------------------|

Fiche de données produit

| | |
|---------------------------|---|
| Normes | 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 |
| Type de protection | IP20 |









Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nomenclature douanière | 850440909000 |
|-------------------------------|--------------|



Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|--|--|
| Date of Declaration | 14-04-2022 |
| Primary Article Identifier | 4050300442334 |
| 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 | 58ef80b5-c0d0-485c-840d-8b4f50823df6 |

Données de téléchargement

| Dossier | |
|---|--|
|  | User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL |
|  | User instruction HTLHTMHTN UI 080518 |
|  | Fiche technique produit 321697_ATI - HTM 105230-240 (G+GB) |
|  | Déclaration de Conformité 504178_EAC HT family |
|  | Déclaration de Conformité VDE ENEC Certificate 40024665 |
|  | Déclaration de Conformité HALOTRONIC EMC 134590 280722 |
|  | Déclarations de conformité HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222 |
|  | Notice d'installation 334738_HALOTRONIC – Manual |

Fiche de données produit

| | |
|---|--|
|  | 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 |

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 |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------|------------|
| 4050300442334 | HTM 105/230...240 | Carton de regroupement 20 | 270 mm x 94 mm x 229 mm | 5.81 dm ³ | 2736.00 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.