

HTM 70/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniska transformatorer för lågvolthalogenlampor



Användningsområde

- Effekt- och accentbelysning
- Vardagsrum
- Objektivbelysning
- Konferensrum
- Restauranger
- Infällda och ytmonterade möbelarmaturer
- Butiks-belysning
- Evenemangsutrymmen

Produktfördelar

- Dragavlastningen lämpar sig för olika kabeltyper (HTM)
- Lämpar sig tack vare den funktionella formgivningen för installationer där utrymmet är knappt
- Extremt kompakt transformator för installationsförhållanden med ytterst begränsat utrymme (HTN)
- Lampskonande drift i hela dellastområdet för lång lamplivslängd

Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 50...60 Hz
- Undertryckande av radiostörningar: enl. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Säkerhet: enl. EN 61347
- Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd: med elektronisk återställning
- Elektrisk isolering mellan primär- och sekundärsidan

Tekniska data

Elektriska data

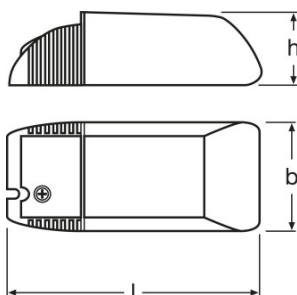
| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Lampeffekt | 20...70 W |
| Nätström | 0.27 A ¹⁾ |
| Nominell märkspänning | 230...240 V |
| Likspänning | - |
| Effektfaktor λ | 0.99 |
| Driftfrekvens | 52 kHz ²⁾ |
| Sekundärspänning | 11.2 / 11.2 V ³⁾ |
| Nätfrekvens | 50...60 Hz |
| Systemeffekt | 74.00 W |
| Galvanisk isolering primär/sekundär | 4.00 kV |
| Max ingen-last wattal | 0.37 W |

¹⁾ Effectively

²⁾ Uppskattningsvis

³⁾ 70 W / 20 W

Mått



Product line drawing

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Längd | 108.0 mm |
| Bredd | 52.0 mm |
| Hålavstånd längd | - |
| Höjd | 33.0 mm |
| Hålavstånd bredd | - |
| Ledningsarea ingångsida | 2.5 mm ² |
| Ledningsarea utgångsida | 2.5 mm ² |

Produktdatablad

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Avisoleringslängd på primärsidan | 12 / 7.0 mm ¹⁾ |
| Avisoleringslängd på sekundärsidan | 12 / 7.0 mm ¹⁾ |
| produktvikt | 110.00 g |

¹⁾ Kabelmantel / Ledning

Temperaturer

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Omgivningstemperaturområde | 0...+50 °C |
| Maximal temperatur vid tc testpunkt | 80 °C |

Tillägg produktdata

| | |
|------------------|-------------------------|
| Form / utförande | Kompakt med kabelklämma |
|------------------|-------------------------|

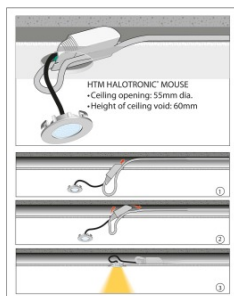
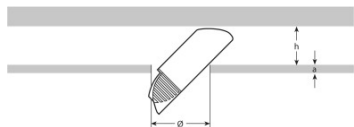
Användningsområden

| | |
|--|--|
| Dimmer | Bakkants eller framkantsdimmer med fasstyrning för induktiv last |
| Överlastskydd | Automatisk avstängning, återställningsbar |
| Överhettningsskydd | Automatisk avstängning, återställningsbar |
| Kortslutningsskydd | Automatisk avstängning, återställningsbar |
| Maximal kabellängd don/ljuskälla | 2.0 m |
| Kabeltyp ingångsida | NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm ² |
| Kabeltyp utgångsida | 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 |
| Ljusreglerbar | Ja |
| Ljusregleringsområde | 0...100 % |
| Kan drivas utan belastning | Ja |
| Passande för armaturer med skyddsklass | II |

Certifikat och Standarder

| | |
|---------------------|---|
| Godkännandemärkning | VDE / VDE-EMC / E1 Godkännande |
| Standarder | enl. EN 55015:2006 + A1:2007/enl. EN 61000-3-2/enl. EN 61547/enl. EN 61047/enl. IEC 61347 |














Produktdatablad



Product line drawing assembling

Annan

Download

| Dokument | |
|---|--|
|  | Broschyren HALOTRONIC MOUSE HTM |
|  | Certifikat EMC-Marks approval |
|  | Certifikat ENEC-Marks approval HTi 105 DIM |
|  | Certifikat EAC HT family |
|  | Certifikat ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi |
|  | Certifikat VDE-EMC-Certificate HTM_HTN |
|  | Konformitetsdeklaration Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM |
|  | Installationsinstruktioner Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps |
|  | Installationsinstruktioner HALOTRONIC Manual |
|  | CAD-data 3-dim 108x52x33 9900021 |
|  | CAD-data 3-dim 108x52x33 9900021 |
|  | CAD-data 3-dim 108x52x33 9900021 |
|  | CAD-data PDF 108x52x33 9900021 |

Produktdatablad

Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (höjd x bredd x längd) | Volym | Bruttovikt |
|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 4050300442310 | HTM 70/230...240 | Transportförpackning 20 | 229 mm x 94 mm x 270 mm | 5.81 dm ³ | 2436.00 g |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.