

PRODUKTDATENBLATT HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC®-COMPACT – HTM, HTN | Elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



Anwendungsgebiete

- Effekt- und Akzentbeleuchtung
- Wohnraumbereiche
- Objektbeleuchtung
- Besprechungsräume
- Restaurants
- Möbeleinbau- und Möbelaufbauleuchten
- Shopbeleuchtung
- Veranstaltungsräume

Produktvorteile

- Sehr geringe Verlustleistung durch hohe Effizienz
- Zugentlastung für unterschiedliche Kabeltypen geeignet (HTM)
- Geeignet für platzkritischen Einbau durch kompaktes funktionelles Design
- Extrem kompakter Transformator für sehr platzkritische Einbaubedingungen (HTN)
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer

Produkteigenschaften

- Netzfrequenz: 50...60 Hz
- Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Störfestigkeit nach EN 61547
- Sicherheit: nach EN 61347
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Dimmbar über Phasenanschnitt (ohne HTN) und Phasenabschnitt

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------------------------|
| Nennleistung | 79,00 W |
| Nennspannung | 230...240 V |
| Nennausgangsspannung | 11,5 V / 11,7 V ¹⁾ |
| Eingangsspannungsbereich | 230...240 V |
| Eingangsspannung AC | 207...254 V |
| Einschaltstrom | 0,37 A ²⁾ |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,95 ³⁾ |
| EVG-Effizienz | 95 % ⁴⁾ |
| Geräteverlustleistung | 4 W ²⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 37 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 59 |
| Betriebsfrequenz | 50 kHz ⁵⁾ |

1) 75 W / 20 W

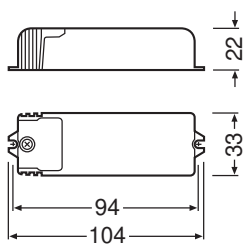
2) Maximum

3) Minimum

4) Bei voller Last

5) Ca.

Maße & Gewicht



| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Länge | 104.00 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 98,0 mm |
| Breite | 33.00 mm |
| Höhe | 22.00 mm |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 1,5 mm ² |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 1,5 mm ² |
| Abisolierlänge eingangsseitig | 10 mm / 6,0 mm ¹⁾ |

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Abisolierlänge ausgangsseitig | 10 mm / 6,0 mm ¹⁾ |
| Produktgewicht | 68,00 g |

¹⁾ Kabelmantel / Seil

Farben & Materialien

| | |
|-----------------|------------|
| Produktfarbe | Grau |
| Gehäusematerial | Kunststoff |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0...+50 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 85 °C |
| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall | 110 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------|------|
| Gekapselt | Nein |
|-----------|------|

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|--|------------------------|
| Dimmbar | Ja |
| Dimmbereich | 0...100 % |
| Übertemperaturschutz | Automatisch reversibel |
| Überlastschutz | Automatisch reversibel |
| Leerlauffestigkeit | Ja |
| Kurzschlusschutz | Automatisch reversibel |
| Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM | 2,0 m |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | II |
| Type of connection, output side | Schraubklemme |

















Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------|---|
| Prüfzeichen - Zulassung | VDE / VDE-EMC / E1-Zulassung / EAC |
| Normen | Gemäß DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61047 / Gemäß EN 61347 / Gemäß EN 55015 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -40...+85 °C |
|------------------------|--------------|

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|----------------------------|
|  | User instruction |
|  | User instruction |
|  | User instruction |
|  | PRODUKTDATENBLATT |
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Declarations of conformity |
|  | Declarations of conformity |
|  | CAD data 3-dim |
|  | CAD data 3-dim |
|  | CAD data 3-dim |
|  | CAD data PDF |
|  | Advertisements |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|-----|--|-------------------------------------|---------------|---------|
|-----|--|-------------------------------------|---------------|---------|

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321073037 | Unverpackt 1 | | 70.00 g | |
| 4008321073044 | Versandschachtel 20 | 235 mm x 75 mm x 179 mm | 1692.00 g | 3.15 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.