

## HTN 75/230...240 I

---

HALOTRONIC-COMPACT | Elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



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

### Produktvorteile

---

- Phasen- und abschnitt dimmbar
- Sehr geringe Verlustleistung durch hohe Effektivität
- 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
- Immunität, Störfestigkeit: nach EN 61547
- Sicherheit: nach EN 61347
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Sekundärseitiges Schalten zwischen elektronischem Trafo und Lampe nicht zulässig

## Technische Daten

### Elektrische Daten

<b>Netzstrom</b>	0.32 A
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	11.5 / 11.7 V <sup>1)</sup>
<b>Lampenleistung</b>	20...75 W
<b>Systemleistung</b>	75 W
<b>DC-Spannung</b>	-
<b>Betriebsfrequenz</b>	50 kHz <sup>2)</sup>
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	0.95 <sup>3)</sup>
<b>Galvanische Trennung primär/sekundär</b>	4.00 kV
<b>Nennspannung</b>	230...240 V

<sup>1)</sup> 75 W / 20 W

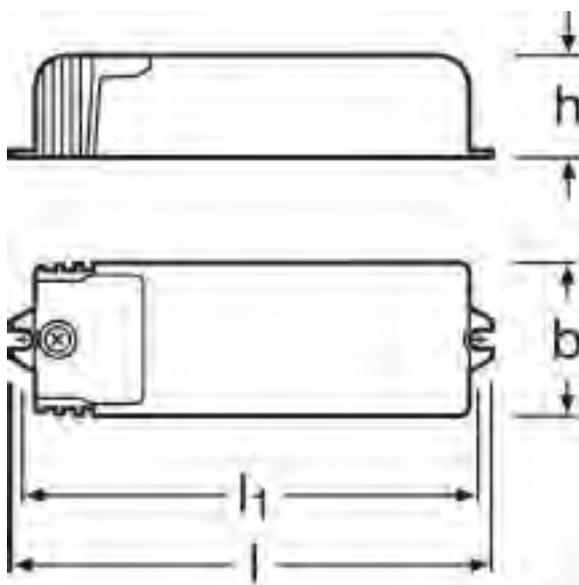
<sup>2)</sup> Ca.

<sup>3)</sup> Minimum

### Abmessungen & Gewicht

<b>Abisolierlänge eingangsseitig</b>	10 / 6.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Abisolierlänge ausgangsseitig</b>	10 / 6.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Länge</b>	104.0 mm
<b>Breite</b>	33.0 mm
<b>Höhe</b>	22.0 mm
<b>Lochmaßabstand Breite</b>	-
<b>Produktgewicht</b>	70.00 g

<sup>1)</sup> Kabelmantel / Kabel



Produktgrafik

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	0...+50 °C
----------------------------	------------

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Sehr klein mit Zugentlastung
----------------------	------------------------------

Einsatzmöglichkeiten

Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	2.0 m
Kabeltypen eingangsseitig	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm <sup>2</sup>
Kabeltypen ausgangsseitig	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm <sup>2</sup>
Dimmbar	Ja
Dimmer	Phasenabschnittdimmer



**Einsatzmöglichkeiten**

<b>Dimmbereich</b>	0...100 %
<b>Leerlauffestigkeit</b>	Ja
<b>Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse</b>	II

**Zertifikate & Standards**

<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	VDE / VDE-EMC / E1-Zulassung / CE
<b>Normen</b>	gem. EN 55015:2006 + A1:2007 / gem. EN 61000-3-2 / gem. EN 61547 / gem. EN 61047 / gem. EN 61347



## Haftungsausschluss

---

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