

HTM 150/230...240

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

Netzstrom	0.57 A ¹⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Ausgangsspannung	11.4 / 11.5 V ²⁾
Lampenleistung	50...150 W
Systemleistung	157 W
DC-Spannung	-
Betriebsfrequenz	40 kHz ³⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.99
Galvanische Trennung primär/sekundär	4.00 kV
Nennspannung	230...240 V

¹⁾ Effektiv

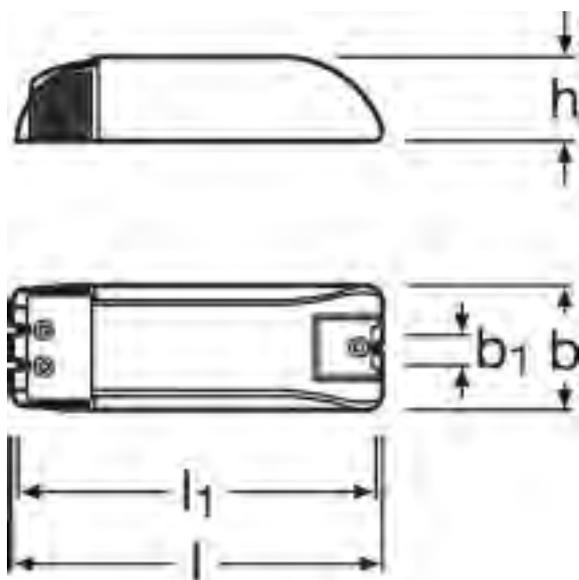
²⁾ 150 W / 50 W

³⁾ Ca.

Abmessungen & Gewicht

Abisolierlänge eingangsseitig	12 / 8.0 mm ¹⁾
Abisolierlänge ausgangsseitig	12 / 8.0 mm ¹⁾
Länge	153.0 mm
Breite	54.0 mm
Höhe	36.0 mm
Lochmaßabstand Breite	15.0 mm
Produktgewicht	185.00 g

¹⁾ Kabelmantel / Kabel



Produktgrafik

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	0...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	80 °C

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Kompakt mit Zugentlastung
----------------------	---------------------------

Einsatzmöglichkeiten

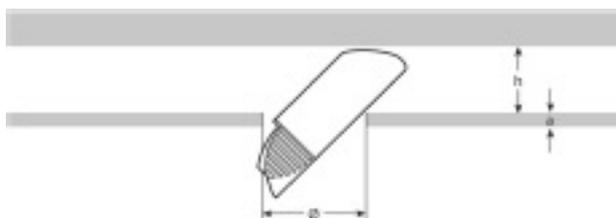
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	2.0 m
Kabeltypen eingangsseitig	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm ²
Kabeltypen ausgangsseitig	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H03VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x1.5 mm ²

Einsatzmöglichkeiten

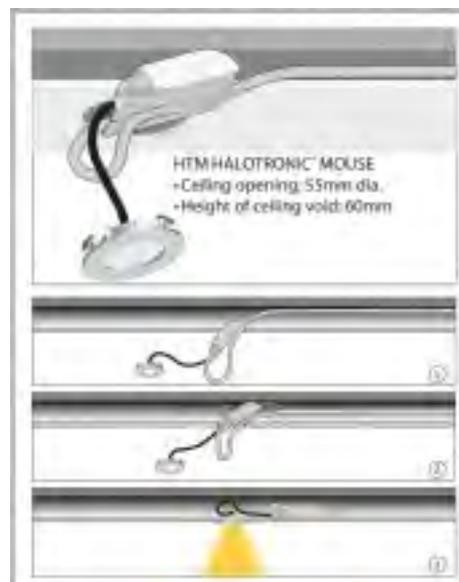
Dimmbar	Ja
Dimmer	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer für induktive Lasten
Dimmbereich	0...100 %
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II

Zertifikate & Standards

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



Produktgrafik Montage



Sonstige Grafiken



Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4050300581415	Unverpackt 1	- x - x -	192.50 g	
4050300581422	Versandschachtel 10	166 mm x 98 mm x 276 mm	2046.50 g	4.49 dm ³



Haftungsausschluss

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