

PRODUKT DATABLAD

HTL 105/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | Elektroniske transformatorer for lav spennings halogenlamper



BRUKSOMRÅDER

- Effekt- og aksentbelysning
- Stuer
- Belysning av gjenstander
- Møterom
- Restauranter
- Innfelte og utenpåliggende møbelarmaturer
- Butikkbelysning
- Messerom

PRODUKTFORDELER

- Svært lavt strømtap takket være høy effektivitet
- Gjennomgangskabling mulig på primærsiden
- Stort temperaturområde
- Beskyttende drift i hele delast-området for lang lampelevetid

PRODUKTEGENSKAPER

- Nettfrekvens: 50...60 Hz
- RI-damping: til EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Overharmonisk til EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547
- Sikkerhet: til EN 61347
- Kortslutningsvern, overbelastningsvern, overtemperaturvern: elektronisk reversibel
- Elektrisk isolasjon mellom primær- og sekundærsiden
- Energieffektivitet: ≥ 91 % (iht. ErP-forskrift 2012/1194/EF)
- Dimbar på fasesnitt- og faseavsnitt

TEKNISK DATA

Elektriske data

Lampeeffekt	35...105 W
Nettstrøm	0,44 A ¹⁾
Likespenning	176...275 V
Effektfaktor λ	0,95 ²⁾
Driftfrekvens	40 kHz ³⁾
Utgangsspenning	11,6 / 11,3 V ⁴⁾
Nominell spenning	230...240 V
Inngangsspenning	207...264 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
System wattage [AGGR]	108,00 W
Spenningsområde	230...240 V
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	23
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	38
Galvanisk skille primær/sekundær	4,00 kV ⁵⁾
ECG effektivitet	95 % ⁶⁾
Startstrøm	0,6 A ⁷⁾

1) Effektivt

2) Minimum

3) Omtrent

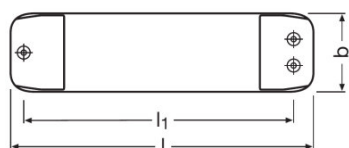
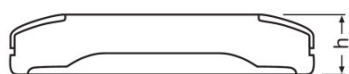
4) 105 W / 35 W

5) eff

6) Full belastning

7) Maksimum

Mål og vekt



Lengde	170,0 mm
Bredde	44,0 mm
Høyde	34,0 mm

Kabelverrsnitt, primærside	2,5 mm ² ¹⁾
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	4,0 mm ² ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, primærside	14 / 8,0 mm ²⁾
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	14 / 8,0 mm ²⁾
Avstand monteringshull, lengderetning	140,0 mm
Produktvekt	160,00 g

¹⁾ Maksimum²⁾ Kabelkappe / Ledning

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C

Ytterligere produktdata

Design / versjon	Lang med strekkavlaster
------------------	-------------------------

Egenskaper

Lysdempingsmetode	Faseavnitt- eller fasesnittkontroll for induktive dimmere
Overlastsvern	Automatisk slukking, reversibel
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk slukking, reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk slukking, reversibel
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2,0 m
Kabel-/ledningstyper, primærsiden	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm ²
Kabel-/ledningstyper, sekundærsiden	H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm ²
Dimbar	Yes
Dimmingsområde	0...100 %
Ubelastet bevis	Ja
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	II
Egnet for nødbelysning	Ja

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Standarder	Acc. to EN 61347/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61047
Beskyttelses type	IP20

LAST NED DATA

Fil

	Addon Technical Information 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates VDE EMC Certificate 40024187
	Certificates 334966_EMC-Marks approval HTi DALI 105 DIM
	Certificates 334969_ENEC-Marks approval
	Certificates 335163_ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates VDE ENEC Certificate 40024665
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation/Operation notice 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation/Operation notice 334738_HALOTRONIC – Manual
	Operating instructions 590733_EAC - HTL HTM HTN
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321927019	HTL 105/230...240	NO: VS 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 dm ³	1711.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.