

PRODUKT DATABLAD

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Dimbare elektroniske transformatorer for lavvoltage halogenlamper



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Veldig lavt energiforbruk takket være høy virkningsgrad
- Gjennomgangskabling mulig på primærsiden
- Stort temperaturområde
- Beskyttende drift i hele delast-området for lang lampelevetid

PRODUKTEGENSKAPER

- DALI transformator for lavspennings-halogenlamper
- Elektrisk isolasjon mellom primær- og sekundærsiden
- Kortslutningsvern, overbelastningsvern, overtemperaturvern: elektronisk reversible
- Energieffektivitet: $\geq 91\%$ (iht. ErP-forskrift 2012/1194/EF)
- Enheten passer også til spesielle bruksområder hvor det er nødvendig med dimming under 1 %

TEKNISK DATA

Elektriske data

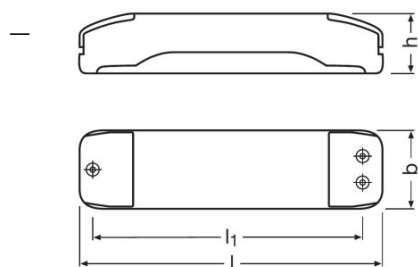
Lampeeffekt	35...105 W
Nettstrøm	0,45 A
Likespenning	176...275 V
Effektfaktor λ	0,95 ¹⁾
Driftfrekvens	40 kHz ²⁾
Utgangsspenning	11,6 / 11,4 V ³⁾
Nominell spenning	230...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
System wattage [AGGR]	108,00 W
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	23
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	38
Galvanisk skille primær/sekundær	4,00 kV
Startstrøm	0,6 A

1) Minimum

2) Omtrent

3) 105 W / 35 W

Mål og vekt



Lengde	170,0 mm
Bredde	44,0 mm
Høyde	34,0 mm
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	140,0 mm
Produktvekt	160,00 g

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
-----------------------------	--------------

Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C
-------------------------------------	-------

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

Lysdempingsmetode	DALI eller Touch DIM / Touch DIM sensor
Dimmingsgrensesnitt	Phase cut-off
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk 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 / H05VV5G 1.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 5x1.5 mm ²
Kabel-/ledningstyper, sekundærsiden	H03VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / NYM-O 2x1.5 mm ²
Dimbar	Yes
Dimmingsområde	0.1...100 % ¹⁾
Ubelastet bevis	Ja

¹⁾ med AC; 1...100% med DC

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	E1 godkjenning / VDE / VDE-EMC
Standarder	Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61347-2-2
Beskyttelses type	IP20

LAST NED DATA

Fil	
 Certificates 504178_EAC HT family	
 Certificates VDE EMC Certificate 40024187	
 Certificates 334966_EMC-Marks approval HTi DALI 105 DIM	
 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 guide 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	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
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	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.