

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Dimbara elektroniska transformatorer för lågvoltshalogenlampor



Användningsområde

- Effekt- och accentbelysning
- Vardagsrum
- Objektsbelysning
- Konferensrum
- Restauranger
- Infällda och ytmonterade takarmaturer
- Butiksbelysning
- Evenemangsutrymmen

Produktfördelar

- Mycket låg energiförbrukning tack vare hög verkningsgrad
- Genomkoppling är möjlig på primärsidan
- Stort temperaturområde
- Lampskonande drift i hela dellastområdet för lång lamplivslängd

Produktegenskaper

- DALI transformator för lågvoltshalogenlampor
- Elektrisk isolering mellan primär- och sekundärsidan
- Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd: med elektronisk återställning
- Energieffektivitet: $\geq 91\%$ (enligt ErP förordning 2012/1194 / EG)
- Enheten passar också för särskilda applikationer där dimning under 1 % krävs

Tekniska data

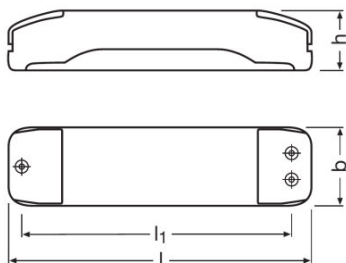
Elektriska data

Lampeffekt	35...105 W
Nätström	0,45 A
Inspänning DC	176...275 V
Nominell märkspänning	230...240 V
Effektfaktor λ	0,95 ¹⁾
Driftfrekvens	40 kHz ²⁾
Nominell utspänning	11,6 / 11,4 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Systemeffekt [AGGR]	108,00 W
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	23
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	38
Galvanisk isolering primär/sekundär	4,00 kV
IP Inkopplingsström	0,6 A

1) Minimum

2) Uppskattningsvis

Mått



Längd	170,0 mm
Bredd	44,0 mm
Höjd	34,0 mm
Avisoleringslängd på primärsidan	8,0 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	8,0 mm
Hålavstånd längd	140,0 mm
produktvikt	160,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktdatablad

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °C

Tillägg produktdata

Form / utförande	Avlång med kabelklämma
------------------	------------------------

Användningsområden

Ljusregleringsteknik	DALI eller Touch DIM/Touch DIM Sensor
Dimmer gränssnitt	Phase cut-off
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2,0 m
Kabeltyp ingångssida	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
Kabeltyp utgångssida	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
Ljusreglerbar	Ja
Ljusregleringsområde	0.1...100 % ¹⁾
Kan drivas utan belastning	Ja

¹⁾ med AC; 1...100% med DC

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	E1 Godkännande / VDE / VDE-EMC
Standarder	enL EN 55015:2006 + A1:2007/enL EN 61000-3-2/enL EN 61547/enL EN 61347-2-2
Skyddstyp	IP20

Logistikdata

Statistiskt varunummer	850440909000
------------------------	--------------

Download

Dokument	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certifikat 504178_EAC HT family

Produktdatablad

	Certifikat VDE ENEC Certificate 40024665
	Certifikat VDE EMC Certificate 40024187
	Konformitetsdeklaration 710835_EC-DOC Halotronic
	Installationsinstruktioner 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Monteringsanvisning 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

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Transportförpackning 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 dm ³	1711.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.