

HTL 225/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | Elektroniska transformatorer för lågvolthalogenlampor



Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 50...60 Hz
- Undertryckande av radiostörningar: enl. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Linjeövertoner enligt EN 61000-3-2
- Störfasthet enligt EN 61547
- Säkerhet: enl. EN 61347
- Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd: med elektronisk återställning
- Elektrisk isolering mellan primär- och sekundärsidan
- Dimbar med framkants- eller bakkantsdimmer

Produktfördelar

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

Användningsområde

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

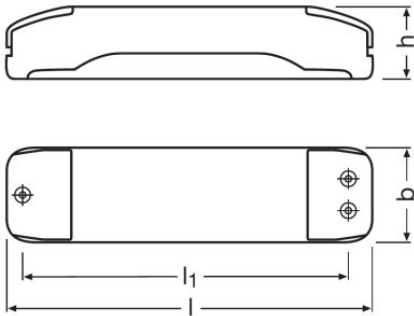
Tekniska data

Elektriska data

Lampeffekt	50...225 W
Maximal uteffekt	225 W
Nätström	0,90 A ¹⁾
Inspänning DC	176...275 V
Nominell märkspänning	230...240 V
Effektfaktor λ	095 ²⁾
Driftfrekvens	50 kHz ³⁾
Nominell utspänning	11,6 / 11,7 V ⁴⁾
Inspänning AC	207...264 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Systemeffekt	23000 W
Efficiency in full-load	94 %
Inspänningsområde	230...240 V
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	11
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	18
Galvanisk isolering primär/sekundär	4,00 kV ⁵⁾
IP Inkopplingsström	1,5 A ⁶⁾

1) Effectively
2) Minimum
3) Uppskattningsvis
4) 225 W / 50 W
5) eff
6) Maximum

Mått



Längd	1700 mm
Bredd	440 mm

Produktdatablad

Höjd	340 mm
Ledningsarea ingångsida	2,5 mm ² ¹⁾
Ledningsarea utgångsida	4,0 mm ² ¹⁾
Avisoleringslängd på primärsidan	14 / 8,0 mm ²⁾
Avisoleringslängd på sekundärsidan	14 / 8,0 mm ²⁾
Hålavstånd längd	140,0 mm
produktvikt	22500 g

¹⁾ Maximum

²⁾ Kabelmantel / Ledning

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C

Tillägg produktdata

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

Användningsområden

Ljusregleringsteknik	Bakkants eller framkantsdimmer med fasstyrning för induktiv last
Överlastskydd	Reversibelt automatisk avstängning
Överhettningsskydd	Reversibelt automatisk avstängning
Kortslutningsskydd	Reversibelt automatisk avstängning
Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2,0 m
Kabeltyp ingångsida	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
Kabeltyp utgångssida	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
Ljusreglerbar	Ja
Ljusregleringsområde	0...100 %
Kan drivas utan belastning	Ja
Passande för armaturer med skyddsklass	II
Intended for no-load operation	Nej

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Standarder	enL EN 61347/enL EN 55015/enL EN 61000-3-2/enL EN 61547/enL EN 61047
Skyddstyp	IP20

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85044095900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321927026
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	990a7236-e5d3-4aac-ae15-373eb0cf86b7

Download

Dokument	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Bilagd tekniskinformation 321707_ATI HTL 225 (GB)
	Certifikat 334969_ENEC-Marks approval
	Certifikat 504178_EAC HT family
	Certifikat HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certifikat HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Certifikat VDE EMC Dertificate 40024187
	Konformitetsdeklaration 710835_EC-DOC Halotronic
	Installationsinstruktioner 334738_HALOTRONIC – 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
---	--

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321927026	HTL 225/230...240	Transportförpackning 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	2361.00 g

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

Friskrivningsklausul

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.