

## PRODUKTDATABLAD HTL 105/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Elektroniska transformatorer för lågvoltalogenlampor



### Användningsområden

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted furniture luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

### Produktfördelar

- Very low power loss thanks to high efficacy
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life
- High efficiency

### Produktegenskaper

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Safety: to EN 61347
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Dimmable on the leading edge and trailing edge

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	108,00 W
Nominell märkspänning	230...240 V
Nominell utspänning	11,6 V / 11,3 V <sup>1)</sup>
Inspänningsområde	230...240 V
Inspänning AC	207...264 V
Inspänning DC	176...275 V
IP Inkopplingsström	0,6 A <sup>2)</sup>
Nätfrekvens	50/60 Hz <sup>3)</sup>
Effektfaktor $\lambda$	0,95 <sup>4)</sup>
Effektivitet HF-don	95 % <sup>5)</sup>
Förlusteffekt	6 W <sup>2)</sup>
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	23
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	38
Driftfrekvens	40 kHz

1) 105 W / 35 W

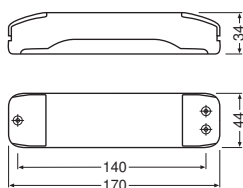
2) Maximal

3) Uppskattningsvis

4) Minimum

5) Vid full last

MÅTT & VIKT



Längd	170,00 mm
Hålavstånd längd	140,0 mm
Bredd	44,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	44.00 mm
Höjd	34,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	34.00 mm
Ledningsarea ingångsida	2,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

Ledningsarea utgångsida	4 mm <sup>2</sup> 1)
Avisoleringslängd på primärsidan	14 mm / 8.0 mm 2)
Avisoleringslängd på sekundärsidan	14 mm / 8.0 mm 2)
produktvikt	160,00 g

1) Maximal

2) Kabelmantel / Ledning

## FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	Grå
Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

## TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % 1)

1) Max 56 dagar/år vid 85 %

## YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Inkapslad	Nej
-----------	-----

## EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
Ljusregleringsområde	0...100 %
Överhettningsskydd	Reversibelt automatisk avstängning
Överlastskydd	Reversibelt automatisk avstängning
Kan drivas utan belastning	Ja
Kortslutningsskydd	Reversibelt automatisk avstängning
Maximal ledningslängd till lampan REM	2,0 m
Passande för armaturer med skyddsklass	II
Lämplig till nödbelysning	Ja
Typ av anslutning, uteffektsida	Skruplint





## CERTIFIKAT & 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
Skyddsklass	II
Skyddstyp	IP20

## LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-40...+85 °C
----------------------	--------------

## NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
	User Instruction / Safety Instructions	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Declarations of conformity	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificates	504178_EAC HT family
	CAD/BIM filer	Document name
	CAD data 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

## LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321927019	Oförpackad 1	169 mm x 44 mm x 36 mm	160.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4008321927033	Transportförpackning 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm <sup>3</sup>

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.