

PRODUKTDATABLAD HTM 105/230...240

HALOTRONIC®-COMPACT – HTM, HTN | 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
- Strain relief suitable for different cable types (HTM)
- Suitable for space-critical installation thanks to compact functional design
- Extremely compact transformer for highly space-critical installation conditions (HTN)
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

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 (without HTN) and trailing edge

Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	111,00 W
Nominell märkspänning	230...240 V
Nominell utspänning	11,3 V / 11,4 V ¹⁾
Inspänningsområde	230...240 V
Inspänning AC	207...264 V
IP Inkopplingsström	1 A ²⁾
Nätfrekvens	50/60 Hz ³⁾
Effektfaktor λ	0,99
Effektivitet HF-don	95 % ⁴⁾
Förlusteffekt	6 W ²⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	23
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	38
Driftfrekvens	43 kHz
OSR - ETIM EF003454 Built-in	Ja

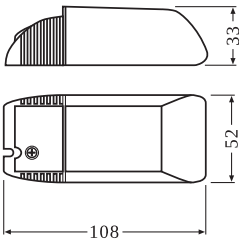
1) 105 W / 35 W

2) Maximal

3) Uppskattningsvis

4) Vid full last

MÅTT & VIKT



Längd	108,00 mm
Bredd	52,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	52.00 mm
Höjd	33,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	33.00 mm
Ledningsarea ingångsida	2,5 mm²
Ledningsarea utgångsida	2,5 mm²
Avisoleringslängd på primärsidan	12 mm / 7.0 mm ¹⁾

Avisoleringslängd på sekundärsidan	12 mm / 7.0 mm ¹⁾
produktvikt	125,00 g

¹⁾ Kabelmantel / Ledning

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	Grå
Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	0...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °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	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kan drivas utan belastning	Ja
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Maximal ledningslängd till lampan REM	2,0 m
Passande för armaturer med skyddsklass	II
Typ av anslutning, uteffektsida	Skruvplint

CERTIFIKAT & STANDARDER

Godkännandemärkning	VDE / VDE-EMC / E1 Godkännande / EAC
Standarder	enl. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / enl. EN 61547/61047 / enl. IEC 1000-3-2/EN 61000-3-2 / enl. IEC 61347 / enl. EN 61000-3-2 / enl. EN 61547 / enl. EN 61047 / enl. EN 61347 / enl. EN 55015
Skyddsklass	II
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	CE-deklaration	HALTORONIC CE 3674444 210120
	CE-deklaration	710835_EC-DOC Halotronic
	Certifikat	504178_EAC HT family

	CAD/BIM filer	Dokumentnamn
	CAD-data 3D PDF	313411_108x52x33 9900021

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300442334	Oförpackad 1		125.00 g	
4050300442341	Transportförpackning 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2736.00 g	5.81 dm ³

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.