

PRODUKTDATABLAD HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC®-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniska transformatorer för lågvolthalogenlampor



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

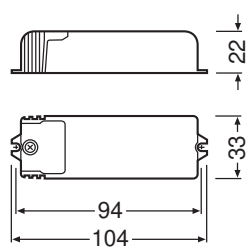
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	79,00 W
Nominell märkspänning	230...240 V
Nominell utspänning	11,5 V / 11,7 V ¹⁾
Inspänningsområde	230...240 V
Inspänning AC	207...254 V
IP Inkopplingsström	0,37 A ²⁾
Nätfrekvens	50/60 Hz ³⁾
Effektfaktor λ	0,95 ⁴⁾
Effektivitet HF-don	95 % ⁵⁾
Förlusteffekt	4 W ²⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	37
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	59
Driftfrekvens	50 kHz

- 1) 75 W / 20 W
2) Maximal
3) Uppskattningsvis
4) Minimum
5) Vid full last

MÅTT & VIKT



Längd	104,00 mm
Hålavstånd längd	98,0 mm
Bredd	33,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	33.00 mm
Höjd	22,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	22.00 mm
Ledningsarea ingångsida	1,5 mm ²

Ledningsarea utgångsida	1,5 mm²
Avisoleringslängd på primärsidan	10 mm / 6,0 mm ¹⁾
Avisoleringslängd på sekundärsidan	10 mm / 6,0 mm ¹⁾
produktvikt	68,00 g

1) Kabelmantel / Ledning

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	Grå
Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	0...+50 °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 & STANDARDSER

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

LOGISTIKDATA

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	CE-deklaration	HALTORONIC CE 3674444 210120
	CE-deklaration	710835_EC-DOC Halotronic
	Certifikat	504178_EAC HT family
	Certifikat	EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01275 20 26.03.2020-25.03.2025

CAD/BIM filer		Document name
	CAD-data 3D PDF	313417_98(104)x33x22 9900005

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321073037	Oförpackad 1		70.00 g	
4008321073044	Transportförpackning 20	235 mm x 75 mm x 179 mm	1692.00 g	3.15 dm³

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.