

## PRODUCTINFORMATIEBLAD HTL 225/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Elektronsiche transformatoren voor laagvolt halogeenlampen



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- 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

### Productkenmerken

- 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

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	230,00 W
Nominale spanning	230...240 V
Nominale uitgangsspanning	11,6 V / 11,7 V <sup>1)</sup>
Ingangsspanning	230...240 V
Ingangsspanning AC	207...264 V
Gelijkspanning	176...275 V
Inschakelstroom	1,5 A <sup>2)</sup>
Netfrequentie	50/60 Hz <sup>3)</sup>
Arbeidsfactor $\lambda$	0,95 <sup>4)</sup>
E-VSA efficiëntie	95 % <sup>5)</sup>
Apparaat verliezen	9 W <sup>2)</sup>
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	11
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	18
Werk frequentie	50 kHz

1) 225 W / 50 W

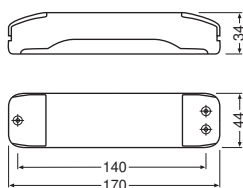
2) Maximaal

3) Ongeveer

4) Minimum

5) Bij volledige belasting

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Lengte	170,00 mm
Montage gat afstand, lengte	140,0 mm
Breedte	44,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	44,00 mm
Hoogte	34,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	34,00 mm
Draaddiameter aan ingang	2,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

Draaddiameter aan uitgang	4 mm <sup>2</sup> 1)
Striplengte primair	14 mm / 8.0 mm 2)
Booglengte	14 mm / 8.0 mm 2)
Product gewicht	225,00 g

1) Maximaal

2) Kabelmantel / Kabel

## KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Grijs
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % 1)

1) Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Ingekapseld	Nee
-------------	-----

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimbereik	0...100 %
Oververhittingsbeveiliging	Automatisch uitschakeling, zelfherstellend
Overbelastingsbeveiliging	Automatisch uitschakeling, zelfherstellend
Bstand tegen overbelasting	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch uitschakeling, zelfherstellend
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	2,0 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	II
Geschikt voor noodverlichting	Ja
Type aansluiting, outputzijde	Schroefterminal





## CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Normen	Volgens EN 61347 / Volgens EN 55015 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61047
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Conformiteitsverklaringen	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificaten	504178_EAC HT family
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD-gegevens 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321927026	Onverpakt 1		225.00 g	
4008321927040	Verzenddoos 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	2361.00 g	3.73 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.