

## PRODUKTDATABLAD HTL 225/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Elektroniske transformere for lavvoltage halogener



### Anvendelsesområder

- Effekt- og accentbelysning
- Dagligstuer
- Objektbelysning
- Konferencerum
- Restauranter
- Forsænkede og overflademonterede møbelarmaturer
- Butiks-belysning
- Eventlokaler

### Produktfordele

- Særligt lavt strømtab takket være høj effektivitet
- Ledningsføring er mulig på primærsiden
- Stort temperaturområde
- Beskyttet drift over hele området for delvis belastning giver lang levetid for lyskilden

### Produktegenskaber

- Linjefrekvens: 50...60 Hz
- RI-undertrykkelse: iht. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Linjeoversvingninger iht. EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547
- Sikkerhed: iht. EN 61347
- Beskyttelse imod kortslutning, overbelastning og overophedning: elektronisk reversibel
- Elektrisk isolering mellem den primære side og den sekundære side
- Dimbar på for- og bagkant

## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	230,00 W
Nominel spænding	230...240 V
Nominel udgangsspænding	11,6 V / 11,7 V <sup>1)</sup>
Input spændingsområde	230...240 V
Input spænding AC	207...264 V
Input spænding DC	176...275 V
Startstrøm	1,5 A <sup>2)</sup>
Forsynings frekvens	50/60 Hz <sup>3)</sup>
Cos Phi (effektfaktor)	0,95 <sup>4)</sup>
Effektivitet forkobling	95 % <sup>5)</sup>
Komponent effektforbrug	9 W <sup>2)</sup>
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	11
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	18
Driftsfrekvens	50 kHz

1) 225 W / 50 W

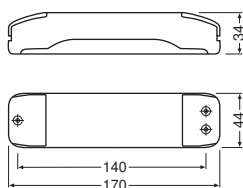
2) Maksimal

3) Ca.

4) Minimum

5) Ved fuld tilslutning

### DIMENSIONER & VÆGT



Længde	170.00 mm
Monteringshul – længde	140,0 mm
Bredde	44.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Højde	34.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	34.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	2,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

Kabeltværsnit, output-siden	4 mm <sup>2</sup> 1)
Afisoleringslængde af kabel, input side	14 mm / 8.0 mm 2)
Afisoleringslængde af kabel, output side	14 mm / 8.0 mm 2)
Produktvægt	225,00 g

1) Maksimal

2) Kabelkappen / Wire

## FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Grå
Indkapslingsmateriale	Plastik
Materiale	Plastik

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	5...85 % 1)

1) Maximum 56 dage/årligt ved 85%

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Indkapslet	Nej
------------	-----

## EVNER

Dæmpbar	Yes
Dæmpningsniveau	0...100 %
Beskyttelse mod overophedning	Automatisk sluk kontakt/omstillelig/vendbar
Beskyttelse mod overbelastning	Automatisk sluk kontakt/omstillelig/vendbar
0 belastningssikker	Ja
Kort diagram beskyttelse	Automatisk sluk kontakt/omstillelig/vendbar
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	2,0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	II
Egnet til nødbelysning	Ja
Forbindelsestype, output siden	Skrue terminal















## CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Standarder	Acc. til EN 61347 / Acc. til EN 55015 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 61547 / Acc. til EN 61047
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP20

## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	User instruction
	User instruction
	PRODUKTDATABLAD
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3D PDF

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321927026	Unpacked 1		225.00 g	
4008321927040	Shipping box 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	2361.00 g	3.73 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

---

### ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.