

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
- Butiksbelysning
- Eventlokaler

Produktfordele

- Særdeles 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

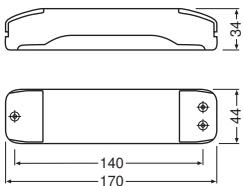
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	230,00 W
Nominel spænding	230...240 V
Nominel udgangsspænding	11,6 V / 11,7 V ¹⁾
Input spændingsområde	230...240 V
Input spænding AC	207...264 V
Input spænding DC	176...275 V
Startstrøm	1,5 A ²⁾
Forsynings frekvens	50/60 Hz ³⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,95 ⁴⁾
Effektivitet forkobling	95 % ⁵⁾
Komponent effektforbrug	9 W ²⁾
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 mm² ¹⁾

Kabeltværsnit, output-siden	4 mm ² 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	Ja
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

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Declarations of conformity	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificates	504178_EAC HT family

CAD/BIM filer		Dokument navn
	CAD data 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

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 dm³

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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