

PRODUKTDATABLAD HTM 150/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniske transformere for lavvoltage halogener



APPLIKATIONSOMRÅDER

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

PRODUKT FORDELE

- Særligt lavt strømtab takket være høj effektivitet
- Trækaflastning passer til forskellige kabeltyper (HTM)
- Egnede til installation under kritiske pladsforhold takket være det kompakte, funktionelle design
- Ekstrem kompakt transformer muliggør installation i områder med kritiske pladsforhold (HTN)
- Beskyttet drift over hele området for delvis belastning giver lang levetid for lyskilden

PRODUKT EGENSKABER

- 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
- Energieffektivitet: = 91 % (iht. ErP-regulativ 2012/1194/EC)
- Dimbar på forkant (uden HTN) og bagkant

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Lyskilde watt	50...150 W
Strøm på primærsiden	0,57 A ¹⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,99
Driftsfrekvens	40 kHz ²⁾
Nominel udgangsspænding	11,4 / 11,5 V ³⁾
Nominel spænding	230...240 V
Input spænding AC	207...264 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Systemforbrug [AGGR]	157,00 W
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	16
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	26
Effektivitet forkobling	95 % ⁴⁾
Galvan. isolering af primær og sekundær	4,00 kV ⁵⁾
Startstrøm	1,1 A ⁶⁾

1) Effektivt

2) Ca.

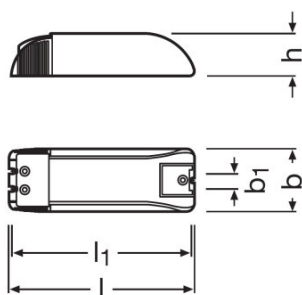
3) 150 W / 50 W

4) Fuld belastning

5) eff

6) Maksimal

Dimensioner



Længde	153,0 mm
Bredde	54,0 mm
Monteringshul – længde	146,0 mm
Højde	36,0 mm
Monteringshul – bredde	15,0 mm
Kabeltværsnit, input-siden	1,5 mm ²

Kabeltværsnit, output-siden	2,5 mm ²
Afisoleringslængde af kabel, input side	12 / 8,0 mm ¹⁾
Afisoleringslængde af kabel, output side	12 / 8,0 mm ¹⁾
Produktvægt	185,00 g

¹⁾ Kabelkappen / Wire

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	0...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C

Generel Beskrivelse

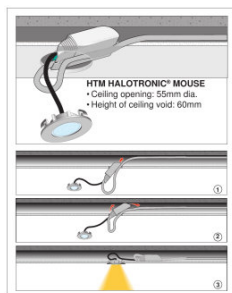
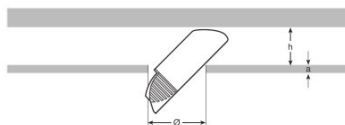
Design/version	Kompakt med kabelklemme
-----------------------	-------------------------

Egenskaber

Dæmpningsmetode	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning
Beskyttelse mod overbelastning	Automatisk omstillelig/vendbar
Beskyttelse mod overophedning	Automatisk omstillelig/vendbar
Kort diagram beskyttelse	Automatisk omstillelig/vendbar
Max.kabelængde til lyskilde/LED modul	2,0 m
Kabeltyper, input side	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm ²
Kabeltyper, output side	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H03VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x1.5 mm ²
Dæmpbar	Ja
Dæmpningsniveau	0...100 %
0 belastningssikker	Ja
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	II

Godkendelse og Standarder















Godkendelses mærker - godkendelse	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse / EAC
Standarder	Acc. til EN 61347/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047
Beskyttelsestype	IP20



Product line drawing assembling

Others graphics

DOWNLOAD DATA

Fil	
	Addon Technical Information 321703_ATI HTM 150230-240 (GB)
	Brochures 335574_HALOTRONIC NANO – HTN
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates 334962_EMC-Marks approval
	Certificates 334964_ENEC-Marks approval
	Certificates 335163_ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates 504182_ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificates 504186_VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation/Operation notice 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation/Operation notice 334738_HALOTRONIC – Manual
	Operating instructions 590733_EAC - HTL HTM HTN
	CAD data 3-dim 320673_HTM 150
	CAD data 3-dim 320679_HTM 150

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4050300581415	HTM 150/230...240	Shipping carton box 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	4.49 dm ³	2046.50 g

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.