

PRODUKTDATABLAD HTM 105/230...240

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



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Særlig lav strømtab takket være høj effektivitet
- Trækaflastning passer til forskellige kabeltyper (HTM)
- Egnet 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

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 forkant (uden HTN) og bagkant

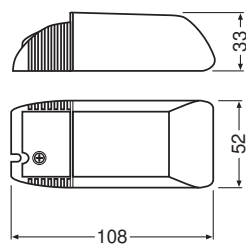
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	111,00 W
Nominel spænding	230...240 V
Nominel udgangsspænding	11,3 V / 11,4 V ¹⁾
Input spændingsområde	230...240 V
Input spænding AC	207...264 V
Startstrøm	1 A ²⁾
Forsynings frekvens	50/60 Hz ³⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,99
Effektivitet forkobling	95 % ⁴⁾
Komponent effektforbrug	6 W ²⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	23
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	38
Driftsfrekvens	43 kHz

- 1) 105 W / 35 W
2) Maksimal
3) Ca.
4) Ved fuld tilslutning

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	108,00 mm
Bredde	52,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	52.00 mm
Højde	33,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	33.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	2,5 mm²
Kabeltværsnit, output-siden	2,5 mm²
Afisoleringslængde af kabel, input side	12 mm / 7 mm ¹⁾

Afisoleringslængde af kabel, output side	12 mm / 7 mm ¹⁾
Produktvægt	125,00 g

1) Kabelkappen / Wire

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Grå
Indkapslingsmateriale	Plastik
Materiale	Plastik

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	0...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °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
Dæpningsniveau	0...100 %
Beskyttelse mod overophedning	Automatisk omstillelig/vendbar
Beskyttelse mod overbelastning	Automatisk omstillelig/vendbar
0 belastningssikker	Ja
Kort diagram beskyttelse	Automatisk omstillelig/vendbar
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	2,0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	II
Forbindelsestype, output siden	Skrue terminal

CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse / EAC
Standarder	Acc. til DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Acc. til EN 61547/EN 61047 / Acc. til IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Acc. til IEC 61347 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 61547 / Acc. til EN 61047 / Acc. til EN 61347 / Acc. til EN 55015
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP20

LOGISTISKE DATA

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

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction / Safety Instructions	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Declarations of conformity	HALTORONIC CE 3674444 210120
	Declarations of conformity	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificates	504178_EAC HT family

CAD/BIM filer		Dokument navn
	CAD data 3D PDF	313411_108x52x33 9900021

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300442334	Unpacked 1		125.00 g	
4050300442341	Shipping box 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2736.00 g	5.81 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.