

PRODUKTFAMILIE DATABLAD

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

- Særlig 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
- Tænd/sluk mellem elektronisk transformer og lyskilde ikke tilladt
- Energieffektivitet: = 91 % (iht. ErP-regulativ 2012/1194/EC)
- Dimbar på forkant (uden HTN) og bagkant

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Produktbeskrivelse	Lyskilde watt	Strøm på primærsiden	Driftsfrekvens	Nominel spænding	Nominel udgangsspænding
HTM 70/230...240	20...70 W	0,27 A ¹⁾	52 kHz ²⁾	230...240 V	11,2 / 11,2 V ³⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 W	0,32 A ¹⁾	50 kHz ²⁾	230...240 V	11,5 / 11,7 V ⁴⁾
HTM 105/230...240	35...105 W	0,41 A ¹⁾	43 kHz ²⁾	230...240 V	11,3 / 11,4 V ⁵⁾
HTM 150/230...240	50...150 W	0,57 A ¹⁾	40 kHz ²⁾	230...240 V	11,4 / 11,5 V ⁶⁾

¹⁾ Effektivt

²⁾ Ca.

³⁾ 70 W

⁴⁾ 75 W

⁵⁾ 105 W

⁶⁾ 150 W

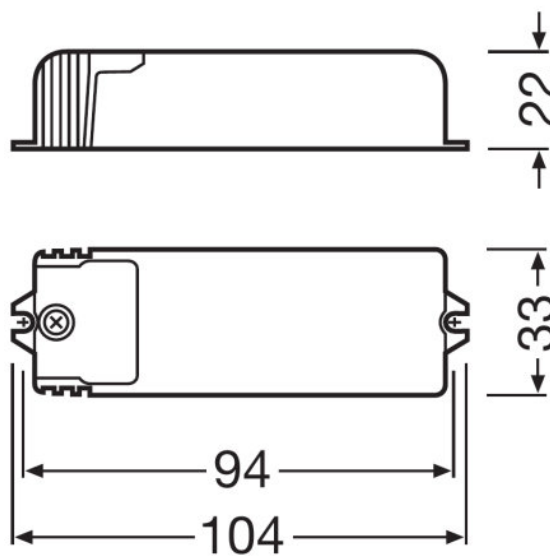
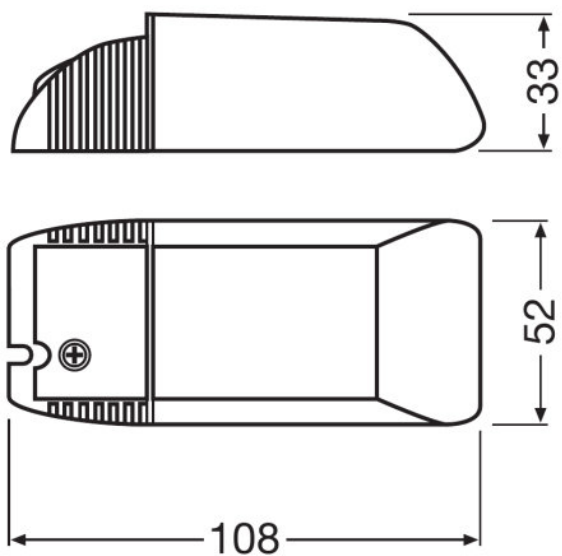
Dimensioner

Produktbeskrivelse	Længde	Bredde	Højde	Monterings hul – længde	Monterings hul – bredde	Kabeltværsnit, input-siden
HTM 70/230...240	108,0 mm	52,0 mm	33,0 mm	-	-	2,5 mm ²
HTN 75/230...240 I	104,0 mm	33,0 mm	22,0 mm	98,0 mm	-	1,5 mm ²
HTM 105/230...240	108,0 mm	52,0 mm	33,0 mm	-	-	2,5 mm ²
HTM 150/230...240	153,0 mm	54,0 mm	36,0 mm	146,0 mm	15,0 mm	1,5 mm ²

Produktbeskrivelse	Kabeltværsnit, output-siden	Afisoleringslængde af kabel, input side	Afisoleringslængde af kabel, output side	Produktvægt
HTM 70/230...240	2,5 mm ²	12 / 7,0 mm ¹⁾	12 / 7,0 mm ¹⁾	110,00 g
HTN 75/230...240 I	1,5 mm ²	10 / 6,0 mm ¹⁾	10 / 6,0 mm ¹⁾	68,00 g
HTM 105/230...240	2,5 mm ²	12 / 7,0 mm ¹⁾	12 / 7,0 mm ¹⁾	125,00 g
HTM 150/230...240	2,5 mm ²	12 / 8,0 mm ¹⁾	12 / 8,0 mm ¹⁾	185,00 g

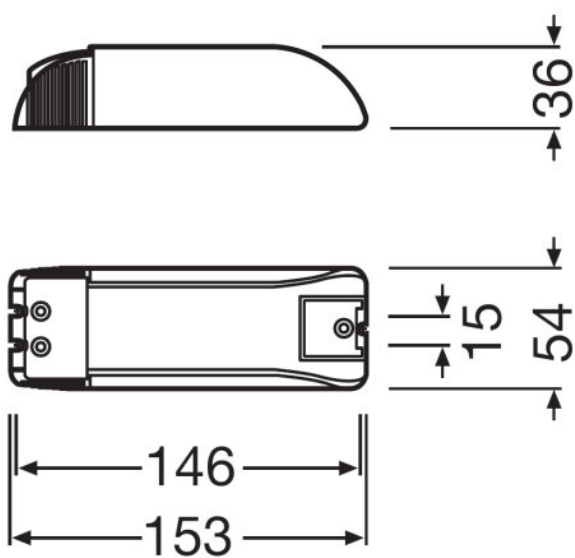
¹⁾ Kabelkappen

Produkt stregtegning med mål



HTM 70/230...240, HTM 105/230...240

HTN 75/230...240 I



HTM 150/230...240

Temperaturer og driftsbetingelser

Produktbeskrivelse	Omgivelsestemperatur
HTM 70/230...240	0...+50 °C
HTN 75/230...240 I	0...+50 °C
HTM 105/230...240	0...+45 °C
HTM 150/230...240	0...+45 °C

Generel Beskrivelse

Produktbeskrivelse	Design/version
HTM 70/230...240	Kompakt med kabelklemme
HTN 75/230...240 I	Meget lille med kabelklemme
HTM 105/230...240	Kompakt med kabelklemme
HTM 150/230...240	Kompakt med kabelklemme

Egenskaber

Produktbeskrivelse	Dæmpningsmetode
HTM 70/230...240	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning
HTN 75/230...240 I	Bagkant fase styring
HTM 105/230...240	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning
HTM 150/230...240	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning

Godkendelse og Standarder

Produktbeskrivelse	Godkendelses mærker - godkendelse
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse / EAC
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse / EAC
HTM 105/230...240	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse / EAC
HTM 150/230...240	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse / EAC

Produktbeskrivelse	Standarder	Beskyttelsestype
HTM 70/230...240	Acc. til EN 61347/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047	IP20
HTN 75/230...240 I	Acc. til EN 61347/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047	IP20
HTM 105/230...240	Acc. til EN 61347/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047	IP20
HTM 150/230...240	Acc. til EN 61347/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047	IP20

APPLIKATIONSRAÅD

For mere detaljeret information og grafikker venligst se produktdatablad














SALG OG TEKNISK SUPPORT












Salg og teknisk support www.ledvance.com

LANDESPECIFIK INFORMATION

Produktbeskrivelse	Produktkode	METEL kode	SEG nummer	STK nummer	UK Org
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	5280327	4031017	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	5280325	4030201	-
HTM 105/230...240	4050300442334	OSRHTM105	5280330	4031020	-
HTM 150/230...240	4050300581415	OSRHTM150	5280333	4031030	-

DOWNLOAD DATA

Fil	
	Brochures 335576_HALOTRONIC MOUSE – HTM
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates 334962_EMCC-Marks approval
	Certificates 335163_ENECC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates 504182_ENECC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificates 504186_VDE-EMCC-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 313437_108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 313457_108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 313479_108x52x33 9900021

	CAD data PDF 313411_108x52x33 9900021
	Addon Technical Information 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Brochures 335574_HALOTRONIC NANO – HTN
	Certificates 334964_ENEC-Marks approval
	CAD data 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	CAD data PDF 313417_98(104)x33x22 9900005
	Addon Technical Information 321703_ATI HTM 150230-240 (GB)
	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
4050300442310	HTM 70/230...240	Shipping carton box 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	5.81 dm ³	2436.00 g
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Shipping carton box 20	235 mm x 75 mm x 179 mm	3.15 dm ³	1692.00 g
4050300442334	HTM 105/230...240	Shipping carton box 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	5.81 dm ³	2736.00 g
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 ordreførelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

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