

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN

Elektroniska transformatorer för lågvolthalogenlampor



Användningsområde

- Effekt- och accentbelysning
- Vardagsrum
- Objektsbelysning
- Konferensrum
- Restauranger
- Infällda och ytmonterade möbelarmaturer
- Butiksbelysning
- Evenemangsutrymmen

Produktfördelar

- Mycket låga effektförluster, tack vare hög verkningsgrad
- Dragavlastningen lämpar sig för olika kabeltyper (HTM)
- Lämpar sig tack vare den funktionella formgivningen för installationer där utrymmet är knäppt
- Extremt kompakt transformator för installationsförhållanden med ytterst begränsat utrymme (HTN)
- Lampskonande drift i hela dellastområdet för lång lamplivslängd

Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 50...60 Hz
- Undertryckande av radiostörningar: enl. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Linjeövertoner enligt EN 61000-3-2
- Störfasthet enligt EN 61547
- Säkerhet: enl. EN 61347
- Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd: med elektronisk återställning
- Elektrisk isolering mellan primär- och sekundärsidan
- Dimbar med framkantsdimmer (ej HTN) eller bakkantsdimmer

Tekniska data

Elektriska data

Produktbeskrivning	Lampeffekt	Maximal uteffekt	Nätström	Nominell märkspänning	Driftfrekvens
HTM 70/230...240	20...70 W	70 W	0,27 A ¹⁾	230...240 V	52 kHz ²⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 W	75 W	0,32 A ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾
Produktbeskrivning	Nominell utspänning	Efficiency in full-load			
HTM 70/230...240	11,2 / 11,2 V ³⁾	95 %			
HTN 75/230...240 I	11,5 / 11,7 V ⁴⁾	95 %			

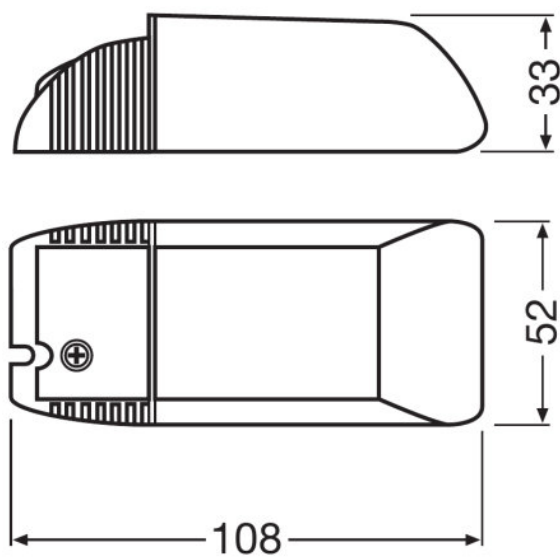
¹⁾ Effectively
²⁾ Uppskattningsvis
³⁾ 70 W / 20 W
⁴⁾ 75 W / 20 W

Mått

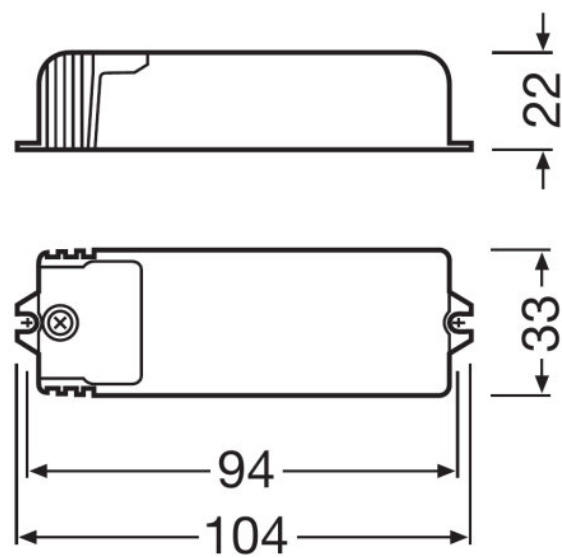
Produktbeskrivning	Längd	Bredd	Hålavstånd längd	Höjd	Hålavstånd bredd	Ledningsarea ingångsida
HTM 70/230...240	108,0 mm	52,0 mm	-	33,0 mm	-	2,5 mm ²
HTN 75/230...240 I	104,0 mm	33,0 mm	98,0 mm	22,0 mm	-	1,5 mm ²
Produktbeskrivning	Ledningsarea utgångsida	Avisoleringslängd på primärsidan	Avisoleringslängd på sekundärsidan	produktvikt		
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		

¹⁾ Kabelmantel / Ledning

Produktskiss med nummer



HTM 70/230...240



HTN 75/230...240 I

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Omgivningstemperaturområde
HTM 70/230...240	0...+50 °C
HTN 75/230...240 I	0...+50 °C

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusregleringsteknik
HTM 70/230...240	Bakkants eller framkantsdimmer med fasstyrning för induktiv last
HTN 75/230...240 I	Bakkantsdimmer med fasstyrning

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Godkännandemärkning	Standarder	Skyddstyp
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / E1 Godkännande / EAC	enL DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/enL EN 61547/61047/enL IEC 1000-3-2/EN 61000-3- 2/enL EN 55015/enL EN 61000-3-2/enL EN 61547/enL IEC 61347/enL EN 61347/enL EN 55015/enL EN 61000-3- 2/enL EN 61547/enL EN 61047	IP20
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / E1 Godkännande / EAC	enL DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3- 2/enL EN 61347/enL EN 55015/enL EN 61000-3- 2/enL EN 61547/enL EN 61047	IP20

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
HTM 70/230...240	85044095900
HTN 75/230...240 I	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTM 70/230...240	12-06-2023	4050300442310	Lead
HTN 75/230...240 I	12-06-2023	4008321073037	Lead

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTM 70/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cc0c3a78-fe96-4e5d- adb2-9ec3e31d1277
HTN 75/230...240 I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	96e27601-57d2-4e78- a3ec-ef0d24b7f011

Datablad produktfamilj

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Landspecifik information

Produktbeskrivning	Produktnummer	METEL Kod	SEG-No.	STK nummer	UK Org
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-

Download

Dokument	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Certifikat 504178_EAC HT family
	Certifikat HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certifikat HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Konformitetsdeklaration HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Installationsinstruktioner 334738_HALOTRONIC – Manual
	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

Datablad produktfamilj

	Bilagd tekniskinformation 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	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

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4050300442310	HTM 70/230...240	Transportförpackning 20	270 mm x 229 mm x 94 mm	5.81 dm ³	2377.00 g
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Transportförpackning 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.