

HALOTRONIC MOUSE

Elektronischer Transformator

HTM 70/230-240


HTM 105/230-240

Technische Information

Ausgabe: Okt. 2004

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten:

Bestellbezeichnung:	HTM 70/230-240	HTM 105/230-240
Für Lampen:	1x50/1-2x35/1-3x20/ 2-7x10/4-14x5	1x100/1x75/1-2x50/1-3x35/ 1x90/2-5x20/4-10x10/7-21x5
Nennspannung:	230V~ / 240V~	
Nennstrom:	0,27 A _{eff}	0,41 A _{eff}
Netzfrequenz:	50-60 Hz	
Sekundärspannung (bei 230V):	11,2V (70 W), 11,2V (20 W)	11,3V (105 W), 11,4V (35 W)
Max. Lampenleistung:	70 W	105 W
Verlustleistung:	max. 4 W (70 W)	max. 6 W (105 W)
Teillastbetrieb:	20 W - 70 W	35 W - 105 W
Max. zulässige Spannung:	254 V _{eff}	
Betriebsfrequenz: (min.)	ca. 52 kHz	ca. 43 kHz
Netzleistungsfaktor:	0,99	0,99
Funkentstörung:	EN 55015	
Oberwellengehalt:	EN 61000-3-2	
Immunität:	EN 61547	
Temperatur Bereich:	0 °C bis +50 °C	0 °C bis +45 °C
tc	80°C	85°C
Spannungsfestigkeit zwischen Primär- und Sekundärseite	4 kV _{eff}	
Max. Netzeinschaltstrom bei kalter Lampe:	0,3 A _{eff} (70 W)	1,0 A _{eff} (105 W)
Dimmen:	Phasen <u>an</u> - oder Phasen <u>abs</u> chnittdimmer	
Leerlauffest:	Ja	
Kurzschlusschutz:	elektronisch, reversibel	
Überlastschutz:	elektronische Abschaltung, reversibel	
Übertemperaturschutz	elektronische Abschaltung, reversibel	
Anschlussmöglichkeiten:	Schraubklemmen	
12 V-Leitungslängen:	max. 2m	
Kabeltypen für Primär- und Sekundärseite	H05VV-H2F(2x0,75)mm ²	H05VV-F(3x0,75)mm ² H05VV-F(3x1,5)mm ² NYM(3x1,5)mm ²
Kabeldurchmesser:	rund: 5,5 mm ... 10 mm, oval: [6x3,5] mm ... [8x5] mm	
Leitungsquerschnitt:	Litze und massiver Leiter max. 2,5 mm ²	
Geometrie (LxBxH):	108 mm x 52 mm x 33 mm	
Prüfzeichen:		



HALOTRONIC MOUSE

Elektronischer Transformator

HTM 70/230-240

HTM 105/230-240

Technische
Information
Ausgabe: Okt. 2004
Technische Änderungen
vorbehalten

- Kabel mit gleichem Durchmesser für Primär- und Sekundärseite verwenden.
- Eine einzelne Sekundärleitung ist möglich (Klemmpaar frei wählbar).

Abisolierung der
Anschlussleitung:
Kabelmantel = 12 mm [A]
Leitungsadern = 7 mm [B]

