

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HTM 105/230...240

HALOTRONIC®-COMPACT – HTM, HTN | Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione



Aree di applicazione

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted furniture luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

Vantaggi del prodotto

- Very low power loss thanks to high efficacy
- Strain relief suitable for different cable types (HTM)
- Suitable for space-critical installation thanks to compact functional design
- Extremely compact transformer for highly space-critical installation conditions (HTN)
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

Caratteristiche del prodotto

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Safety: to EN 61347
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Dimmable on the leading edge (without HTN) and trailing edge

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	111,00 W
Tensione nominale	230...240 V
Tensione in uscita	11,3 V / 11,4 V ¹⁾
Gamma di tensione	230...240 V
Tensione in ingresso	207...264 V
Tensione continua (cc)	-
Corrente di innesco	1 A ²⁾
Frequenza di rete	50/60 Hz ³⁾
Fattore di potenza λ	0,99
Efficienza ECG	95 % ⁴⁾
Perdita di potenza	6 W ²⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	23
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	38
Frequenza di funzionamento	43 kHz

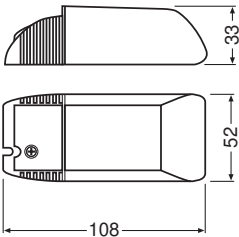
1) 105 W / 35 W

2) Massima

3) Circa

4) A pieno carico

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	108,00 mm
Larghezza	52,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	52.00 mm
Altezza	33,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	33.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	2,5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	2,5 mm ²

Spellatura dei cavi in ingresso	12 mm / 7.0 mm ¹⁾
Spellatura dei cavi in uscita	12 mm / 7.0 mm ¹⁾
Peso prodotto	125,00 g

¹⁾ Cavo guaina / Cavo

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Grigio
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	0...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Campo di regolazione	0...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / Approvazione E1 / EAC
Norme	Secondo DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Secondo EN 61547/EN 61047 / Secondo IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Secondo IEC 61347 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61047 / Secondo EN 61347 / Secondo EN 55015
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Dichiarazioni di conformità	HALTORONIC CE 3674444 210120
	Dichiarazioni di conformità	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificati	504178_EAC HT family

CAD/BIM		Nome del documento
	Dati CAD 3D PDF	313411_108x52x33 9900021

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300442334	Disimballato 1		125.00 g	
4050300442341	Cartone di spedizione 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2736.00 g	5.81 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.