SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
HTM 150/230…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

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

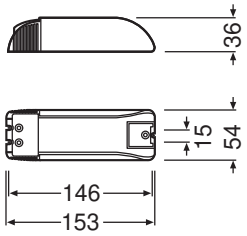
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	157,00 W
Tensione nominale	230…240 V
Tensione in uscita	11,4 V / 11,5 V [1]
Gamma di tensione	230…240 V
Tensione in ingresso	207…264 V
Tensione continua (cc)	-
Corrente di innesco	1,1 A [2]
Frequenza di rete	50/60 Hz [3]
Fattore di potenza λ	0,99
Efficienza ECG	95 % [4]
Perdita di potenza	7 W [2]
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	16
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	26
Frequenza di funzionamento	40 kHz

1) 150 W / 50 W
2) Massima
3) Circa
4) A pieno carico

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	153,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	146,0 mm
Larghezza	54,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	54.00 mm
Altezza	36,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	36.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	1,5 mm^2

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Sezione dei cavi, lato uscita	2,5 mm^2
Spellatura dei cavi in ingresso	12 mm / 8.0 mm [1)]
Spellatura dei cavi in uscita	12 mm / 8.0 mm [1)]
Peso prodotto	185,00 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	80 °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

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40…+85 °C

DOWNLOAD

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

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300581415	Disimballato 1		192.50 g	
4050300581422	Cartone di spedizione 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	2046.50 g	4.49 dm^3

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.

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.