FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC®-COMPACT – HTM, HTN | Transformador eletrónico para lâmpadas de halogéneo baixa voltagem

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- 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

Características do Produto

- 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

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	79,00 W
Tensão nominal	230…240 V
Tensão nominal de saída	11,5 V / 11,7 V [1)]
Gama de tensão de entrada	230…240 V
Tensão de entrada AC	207…254 V
Corrente elétrica de entrada	0,37 A
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência λ	0,95
Eficiência do reator	95 % [2)]
Perda de potência	4 W [3)]
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	37
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	59
Frequência de operação	50 kHz [4)]

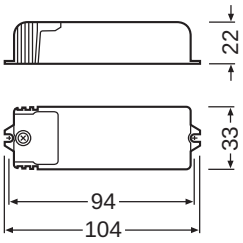
1) 75 W / 20 W

2) À carga máxima

3) Máximo

4) Aproximadamente

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	104.00 mm
Nicho de montagem, comprimento	98,0 mm
Largura	33.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	33.00 mm
Altura	22.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	22.00 mm
Secção do cabo, primário	1,5 mm²
Secção do cabo, secundário	1,5 mm²

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Comprimento máximo do cabo (entrada)	10 mm / 6,0 mm [1)]
Comprimento máximo do cabo (saída)	10 mm / 6,0 mm [1)]
Peso do produto	68,00 g

1) revestimento de cabo / Fio

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Cinzento
Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	0…+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5…85 % [1)]

1) Máximo de 56 dias/ano em 85%

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Fechado	Não

ATRIBUTOS

Dimmable	Yes
Faixa de dimerização	0…100 %
Proteção contra superaquecimento	Reversão automática
Proteção contra sobrecarga	Reversão automática
Resistente à ausência de carga	Sim
Protecção curto-circuito	Reversão automática
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	2,0 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	II
Tipo de conexão, saída	Terminal de parafuso

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	VDE / VDE-EMC / Aprovação E1 / EAC
Normas	Acc. EN 61347 / Acc. EN 55015 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547 / Acc. EN 61047
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40…+85 °C

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction 334738_HALOTRONIC – Manual
PDF	User instruction 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
PDF	User instruction 590733_EAC - HTL / HTM / HTN
PDF	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO 321701_ATI HTN 75/230-240 I (GB)
PDF	Certificates 334964_ENEC-Marks approval
PDF	Certificates 504178_EAC HT family
PDF	Certificates 334962_EMC-Marks approval
PDF	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 080720
PDF	Certificates VDE ENEC Certificate 40024665
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01275 20 26.03.2020-25.03.2025
PDF	Declarations of conformity HALTORONIC CE 3674444 210120
PDF	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
ZIP	CAD data 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
ZIP	CAD data 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
ZIP	CAD data 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
PDF	CAD data PDF 313417_98(104)x33x22 9900005
PDF	Advertisements 335574_HALOTRONIC NANO – HTN

DADOS LOGÍSTICOS

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321073037	Sem embalagem 1		70.00 g	
4008321073044	Shipping box 20	235 mm x 75 mm x 179 mm	1692.00 g	3.15 dm^3

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.