

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HTL 105/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Transformador eletrônico para lâmpadas de halogêneo 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
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life
- High efficiency

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 and trailing edge

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	108,00 W
Tensão nominal	230...240 V
Tensão nominal de saída	11,6 V / 11,3 V ¹⁾
Gama de tensão de entrada	230...240 V
Tensão de entrada AC	207...264 V
Tensão de entrada DC	176...275 V
Corrente elétrica de entrada	0,6 A ²⁾
Frequência da rede	50/60 Hz ³⁾
Fator de potência λ	0,95 ⁴⁾
Eficiência do reator	95 % ⁵⁾
Perda de potência	6 W ²⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	23
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	38
Frequência de operação	40 kHz

1) 105 W / 35 W

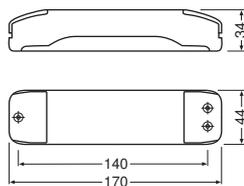
2) Máximo

3) Aproximadamente

4) Mínimo

5) À carga máxima

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	170,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	140,0 mm
Largura	44,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	44.00 mm
Altura	34,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	34.00 mm
Secção do cabo, primário	2,5 mm ² ¹⁾

Secção do cabo, secundário	4 mm ² 1)
Comprimento máximo do cabo (entrada)	14 mm / 8.0 mm 2)
Comprimento máximo do cabo (saída)	14 mm / 8.0 mm 2)
Peso do produto	160,00 g

1) Máximo

2) Revestimento do cabo / Cabo

CORES & MATERIAIS

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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °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

Regulável	Sim
Faixa de dimerização	0...100 %
Proteção contra superaquecimento	Desligamento automático, reversível
Proteção contra sobrecarga	Desligamento automático, reversível
Resistente à ausência de carga	Sim
Protecção curto-circuito	Desligamento automático, reversível
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	2,0 m
Indicada p. luminárias com cl. protecção	II
Adequado para Iluminação de Emergência	Sim
Tipo de conexão, saída	Terminal de parafuso

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Normas	Acc. EN 61347 / Acc. EN 55015 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547 / Acc. EN 61047
Grau de protecção	II
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40...+85 °C
----------------------------	--------------

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Declarações de conformidade	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificados	504178_EAC HT family

Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	Dados CAD 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321927019	Sem embalagem 1	169 mm x 44 mm x 36 mm	160.00 g	0.27 dm ³
4008321927033	Shipping box 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 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.