

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

OTe 35/220...240/700 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Drivers LED compactos corrente constante



Áreas de Aplicação

- Optional cable clamp E-style for independent mounting
- Suitable for indoor installations
- Suitable for indoor SELV installations

Vantagens do Produto

- Compact housing for mounting in very tight spaces
- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers

Características do Produto

- Dimmable via leading edge/trailing edge
- Type of protection: IP20

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

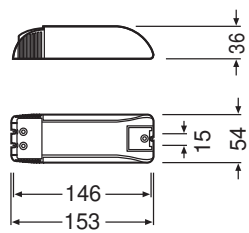
Potência nominal	35,00 W
Potência nominal de saída	35 W ¹⁾
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	700 mA ²⁾
Tensão de entrada AC	195...264 V ³⁾
U-OUT (Tensão de funcionamento)	58 V
Corrente nominal	0,18 A
Corrente elétrica de entrada	10 A ⁴⁾
Tolerância da corrente de saída	±5 %
Oscilação da corrente de saída (100 Hz)	< 35 % ⁵⁾
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência λ	0,95 ⁶⁾
Eficiência do reator	87 % ⁷⁾
Perda de potência	7 W ⁸⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	32
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	50
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	-
Resistente a surto de tensão (F/N-Terra)	2 kV
Resistente a surto de tensão (F/N)	1 kV
Isolamento galvânico	SELV
Perda de potência em stand-by	< 1 W
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1

1) Carga parcial 19...35 W
2) ±5%
3) Faixa de tensão permitida
4) $t_{width} = 250 \mu s$ (testado a 50 % I_{peak})
5) Típico
6) Carga total a 230 V/Carga mínima a 230 V
7) Com carga máxima e 230 V
8) Máximo

Dados Fotométricos

Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.8

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	153,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	146,0 mm
Largura	54,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	54.00 mm
Altura	36,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	36.00 mm
Secção do cabo, primário	0,75...2,5 mm ² 1)
Secção do cabo, secundário	0,5...2,5 mm ² 1)
Comprimento máximo do cabo (entrada)	8,0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	6,0 mm
Peso do produto	165,00 g

1) Flexível / Entradas rígidas

CORES & MATERIAIS

Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C 1)
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % 2)

1) Máxima no ponto Tc
2) Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida Útil

Vida útil do reator	50000 h 1)
---------------------	------------

1) No T_{case} = 65°C a T_c ponto / 10% taxa de falhas

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Fechado	Não
---------	-----

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Interface dimerizável	Corte de fase ¹⁾
Faixa de dimerização	10...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. protecção	I / II
Tipo de conexão, saída	Terminal de pressão

1) Regulação na fase ascendente / Regulação da fase descendente

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / ENEC 10 / VDE / CB / C-Tick
Normas	Acc. IEC 61347-1 / Acc. IEC 61347-2-13 / Acc. IEC 62384 / Acc. CISPR 15 / Acc. IEC 61000-3-2 / Acc. IEC 61000-3-3 / Acc. IEC 61547
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	343883_Dimmer Compatibility List_OTe 35/220-240/700 PC
	Instruções de utilização / instruções de segurança	544631_OT PC dimmer list
	Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity 3668420
	Declarações de conformidade	727840_Declaration OTe 35
	Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity 3365230
	Certificados	VDE ENEC Certificate 40038447

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321825520	Sem embalagem 1		165.00 g	
4008321825537	Shipping box 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	1812.00 g	4.49 dm³

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.