

Fontes de tensão constante 12 V



Benefícios do produto

- Âmbito de aplicação versátil com potência de saída até 120 W
- Proteção contra surtos alta: até 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Áreas de aplicação

- Indicado para instalações de interior e exterior
- Ideal para montagem em todos os espaços apertados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

		Dados Elétricos				
Descrição do produto	Tensão nominal de entrada	Frequência da rede	Tensão de entrada AC	Distorção harmônica total	Fator de potência λ	Perda de potência
OT 60/220...240/12 P	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 %	098/093 ²⁾	9,0 W

Descrição do produto	Corrente elétrica de entrada	Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	Resistente a surto de tensão (F/N)	Tensão nominal de saída
OT 60/220...240/12 P	35 A ³⁾	11	17	-	3 kV	12,5 V ⁴⁾

					Dimensões e peso	
Descrição do produto	U-OUT (Tensão de funcionamento)	Potência nominal de saída	Isolamento galvânico	Isolação entre o primário e o secundário	Nicho de montagem, comprimento	
OT 60/220...240/12 P	12,5 V	60 W ⁵⁾	SELV	3,75 kV ⁶⁾	171,0 mm	

Descrição do produto	Peso do produto	Secção do cabo, primário	Secção do cabo, secundário	Comprimento máximo do cabo (entrada)	Comprimento máximo do cabo (saída)
OT 60/220...240/12 P	70000 g	1,0 mm² ⁷⁾	1,0 mm² ⁷⁾	10 mm	10 mm

Descrição do produto	Comprimento do cabo de entrada	Comprimento do cabo de saída	Comprimento	Nicho de montagem, largura	Largura	Altura
OT 60/220...240/12 P	500 mm	500 mm	1800 mm	14,0 mm ⁸⁾	500 mm	340 mm

		Cores e materiais	Temperaturas e condições de funcionamento			
Descrição do produto	Material da caixa	Temperatura ambiente	Temperatura máxima no ponto TC	Temperatura máx carcaça em caso de falha	Temperatura de armazenagem	
OT 60/220...240/12 P	Metal	-25...+55 °C	80 °C	100 °C	-40...+85 °C	

		Espectativa de Vida	Informação adicional do produto	Atributos
Descrição do produto	Humidade rel. admissível no funcionam.	Vida útil do reator	EAN sucessor	Dimerizável
OT 60/220...240/12 P	5...85 % ⁹⁾	50000 h ¹⁰⁾	4062172133487	Não

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Proteção contra superaquecimento	Proteção contra sobrecarga	Protecção curto-circuito	Resistente à ausência de carga
OT 60/220...240/12 P	Reversão automática	Reversão automática	Reversão automática	Sim

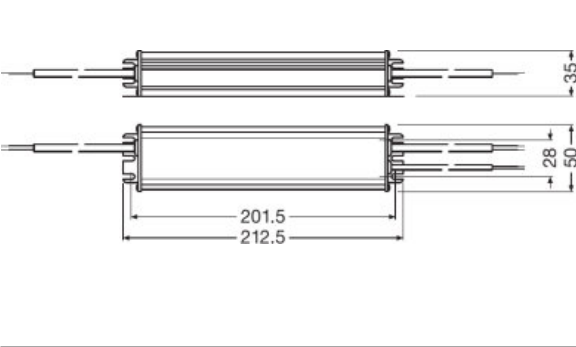
			Normas e Certificações	
Descrição do produto	Indicada p. luminárias com cl. protecção	Number of channels	Selo de aprovação	Normas
OT 60/220...240/12 P	II	1	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / BIS	Acc. IEC 61347-1/Acc. IEC 61347-2-13/Acc. IEC 62384/Acc. CISPR 15/Acc. IEC 61000-3-2/Acc. IEC 61000-3-3/Acc. IEC 61547

			Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Grau de protecção	Tipo de protecção	Código do material	Date of Declaration
OT 60/220...240/12 P	II	IP67	850440829000	14-04-2022

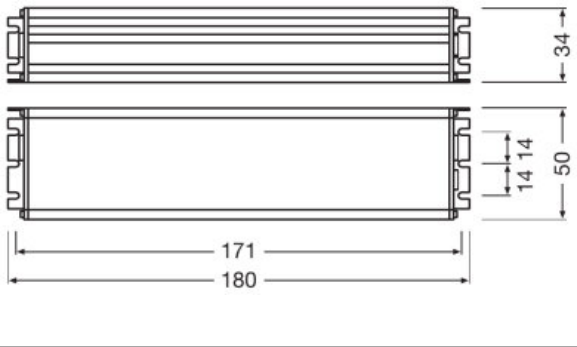
Descrição do produto	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
OT 60/220...240/12 P	4008321790811	In work

1) V_{AC}
2) Plena carga em 230 V/Meia carga em 230 V
3) $t_{width} = 170 \mu s$ (medido a I_{peak} 50 %)
4) $\pm 0.5 V$
5) Carga parcial 0...60 W
6) SELV-equivalente
7) Flexível
8) Montagem lateral
9) Sem condensação
10) Na $t_{case} = 70\text{ }^{\circ}C$ no ponto t_c / taxa de insucesso de 10%

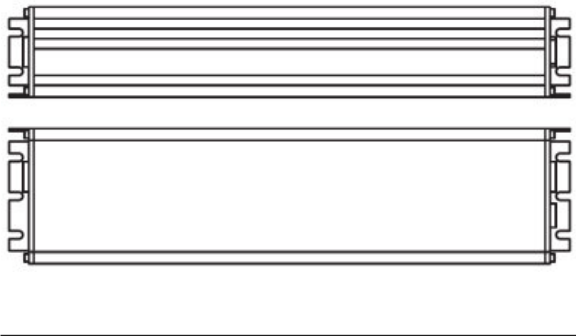
Ficha técnica da família de produto



OT 60220-24012 DIM P



502855_OT 60220-24012 P



329501_OPTOTRONIC OT 120220-24024 DIM P

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Especificações para país

Descrição do produto	Código do produto	METEL-Code	SEG-No.	Número STK	UK Org
OT 60/220...240/12 P	4008321790811	-	-	4030025	-
OT 60/220...240/12 P	4008321790811	-	-	4030025	-

Ficha técnica da família de produto

Download Data

Arquivo	
	Product Datasheet 340365_OPTOTRONIC OT 60220-24012 P
	Brochuras OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Declarações de conformidade 728507_EU Declaration OT

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321790811	OT 60/220...240/12 P		574 mm x 323 mm x 137 mm	25.40 dm³	8650.00 g

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.

Retratação

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