

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

OT 30/220...240/24 P

Fontes de tensão constante 24 V



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Indicado para instalações de interior e exterior

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Âmbito de aplicação versátil com potência de saída até 240 W
- Fluxo luminoso constante em temperaturas muito baixas ou altas devido ao Smart Power Supply

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Funcionalidade do modo DC

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Tensão nominal de entrada	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Tensão de entrada AC	198...264 V ¹⁾
Distorção harmónica total	20 %
Fator de potência λ	0,98/0,94 ²⁾
Eficiência do reator	85 % ³⁾
Perda de potência	5,0 W
Corrente elétrica de entrada	23 A ⁴⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	14
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	23
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	-
Resistente a surto de tensão (F/N)	4 kV
Tensão nominal de saída	24 V ⁵⁾
U-OUT (Tensão de funcionamento)	24 V
Potência nominal de saída	30 W ⁶⁾
Isolamento galvânico	SELV equivalent
Isolação entre o primário e o secundário	3,75 kV ⁷⁾

¹⁾ V_{AC} / Faixa de tensão permitida

²⁾ Plena carga em 230 V/Meia carga em 230 V

³⁾ Plena carga em 230 V

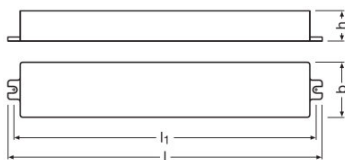
⁴⁾ $t_{width} = 270 \mu s$ (medido a $I_{peak} 50\%$)

⁵⁾ $+1.0/-0.5 V$

⁶⁾ Carga parcial 0...30 W

⁷⁾ SELV-equivalente

Dimensões e peso



Comprimento	220,0 mm
Largura	40,0 mm

Altura	22,0 mm
Nicho de montagem, comprimento	213,0 mm
Secção do cabo, primário	1,0 mm ²
Secção do cabo, secundário	1,0 mm ² ¹⁾
Peso do produto	330,00 g
Comprimento máximo do cabo (entrada)	10 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	10 mm
Comprimento do cabo de entrada	300 mm
Comprimento do cabo de saída	300 mm

¹⁾ Flexível

Cores e materiais

Material da caixa	Plástico
--------------------------	----------

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-25...+55 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °C ¹⁾
Temperatura máx carcaça em caso de falha	100 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 %

¹⁾ Máxima no ponto Tc

Espectativa de Vida

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

¹⁾ Na tcase = 70 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

Informação adicional do produto

Fechado	Não
----------------	-----

Atributos

Dimerizável	Não
Proteção contra superaquecimento	Reversão automática
Proteção contra sobrecarga	Reversão automática
Proteção curto-circuito	Reversão automática
Resistente à ausência de carga	Sim
Compr.máx.cabo p/ lâmpada/módulo LED	10 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	II
Tipo de conexão, saída	Terminal de saída

Normas e Certificações







Selo de aprovação	CE / CB / RCM / ENEC 18 / BIS
--------------------------	-------------------------------

Normas	Acc. IEC 61347-1/Acc. IEC 61347-2-13/Acc. IEC 62384/Acc. CISPR 15/Acc. IEC 61000-3-2/Acc. IEC 61547
Grau de proteção	II
Tipo de proteção	IP66

Dados logísticos

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

DOWNLOAD DATA

Arquivo	
	Brochuras 493514_24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certificados de Conformidade 350535_CB Certificate OT 30220-24024 P
	Certificados de Conformidade 350695_ENEC Certificate OT 30220-24024 P
	Declarações de conformidade 728507_EU Declaration OT
	Declarações de conformidade EU Declaration of Conformity 3537796
	Declarações de conformidade EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
	Instru.de Instalação e Funcionamento 387991_Instruction Sheet OT 30220-24024 P

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
-------------------	------------------------------------	--	------------	--------

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.