

OSRAM

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

OT 120/220...240/12 P

CV Power supplies 12 V | Fontes de alimentação tensão constante 12 V



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Âmbito de aplicação versátil com potência de saída até 120 W
 - Eficiência e fiabilidade muito elevadas
 - Elevado IP (proteção até IP67)
 - Proteção contra surtos alta: até 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	135,00 W
Potência nominal de saída	120 W ¹⁾
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	12,5 V ²⁾
Tensão de entrada AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (Tensão de funcionamento)	12,5 V
Corrente nominal	0,7 A
Corrente elétrica de entrada	40 A
Frequência da rede	50/60 Hz
Distorção harmônica total	< 20 %
Fator de potência λ	0,98 ⁴⁾
Eficiência do reator	88 % ⁵⁾
Perda de potência	18 W
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	6
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	10
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	-
Resistente a surto de tensão (F/N-Terra)	6 kV
Resistente a surto de tensão (F/N)	3 kV
Isolamento galvânico	Equivalente SELV

1) Carga parcial 0...120 W

2) $\pm 0,5$ V3) V_{AC} / Faixa de tensão permitida

4) Carga total a 230 V/Carga parcial a 230 V

5) Com carga máxima e 230 V

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	250,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	241,0 mm
Largura	60,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Altura	39,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	39.00 mm
Secção do cabo, primário	1 mm ² ¹⁾
Secção do cabo, secundário	1 mm ² ¹⁾
Comprimento máximo do cabo (entrada)	10 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	10 mm

Peso do produto	1150,00 g
-----------------	-----------

1) Flexível

CORES & MATERIAIS

Material da caixa	Metal
Material do corpo	Metal

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

1) Sem condensação

Vida Útil

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

1) No $T_{case} = 70^{\circ}\text{C}$ a T_c ponto / 10% taxa de falhas**DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS**

Fechado	Não
---------	-----

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	Não dimerizável
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	10 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	I

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / BIS
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 proteção	I
Tipo de protecção	IP67

DADOS LOGÍSTICOS

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

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	343881_Instruction Sheet_OT 120/220-240/12 P
 Declarações de conformidade	728507_EU Declaration OT
 Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity 3540579
 Certificados	545903_ENEC certificate-R OT 120/220-240/12 P

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321790835	Folding box 1	340 mm x 106 mm x 58 mm	1240.00 g	2.09 dm ³
4008321790842	Shipping box 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	13000.00 g	36.43 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.