

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### OT 15/220...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	15,00 W
Potência nominal de saída	15 W <sup>1)</sup>
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	12,5 V <sup>2)</sup>
Tensão de entrada AC	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (Tensão de funcionamento)	12,5 V
Corrente nominal	0,18 A
Corrente elétrica de entrada	20 A
Frequência da rede	50/60 Hz
Distorção harmônica total	< 20 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,5 <sup>4)</sup>
Eficiência do reator	80 % <sup>5)</sup>
Perda de potência	3,0 W
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	32
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	51
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	-
Resistente a surto de tensão (F/N)	4 kV
Isolamento galvânico	Equivalente SELV

1) Carga parcial 0...15 W

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

4) Carga total a 230 V

5) Com carga máxima e 230 V

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	237,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	228,0 mm
Largura	20,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	20.00 mm
Altura	22,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	22.00 mm
Secção do cabo, primário	1 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Secção do cabo, secundário	1 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Comprimento máximo do cabo (entrada)	10 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	10 mm
Peso do produto	170,00 g

1) Flexível

## CORES &amp; MATERIAIS

Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

## TEMPERATURAS &amp; CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+55 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % <sup>1)</sup>

1) Sem condensação

## Vida Útil

Vida útil do reator	50000 h <sup>1)</sup>
---------------------	-----------------------

1) A T<sub>a</sub> = 70°C / 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	II

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Selo de aprovação	CE / ENEC 18 / CB / CCC / EAC
Normas	Acc. IEC 61347-1 / Acc. IEC 61347-2-13 / Acc. IEC 62384 / Acc. CISPR 15 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP66

## DADOS LOGÍSTICOS

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

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	344925_Instruction Sheet_OT 15/220-240/12 P
 Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity 3540579
 Declarações de conformidade	728507_EU Declaration OT
 Certificados	345363_CB-Certificate OT15 220 240 12P

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899905559	Sem embalagem 1	230 mm x 26 mm x 32 mm	170.00 g	0.19 dm <sup>3</sup>
4052899905580	Shipping box 50	356 mm x 309 mm x 209 mm	11035.00 g	22.99 dm <sup>3</sup>

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.