

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

OT SLIM 60/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Fontes de alimentação tensão constante 24 V



Áreas de Aplicação

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

Vantagens do Produto

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

Características do Produto

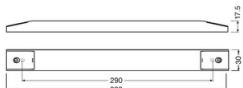
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--|---------------|
| Potência nominal | 68,00 W |
| Potência nominal de saída | 60 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Tensão nominal de saída | 24,2 V |
| Tensão de entrada AC | 195,5...276 V |
| Tensão de entrada DC | 176...250 V |
| U-OUT (Tensão de funcionamento) | 24 V |
| Corrente elétrica de entrada | 40 A |
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| Distorção harmônica total | < 5 % |
| Fator de potência λ | 0,95 |
| Perda de potência | 8,2 W |
| Número máx. de ECG num circuito 10 A (B) | 11 |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 17 |
| Número máx. de ECG num circuito 25 A (B) | 16 |
| Resistente a surto de tensão (F/N) | 1 kV |
| Isolamento galvânico | SELV |

DIMENSÕES & PESO



| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Comprimento | 338,00 mm |
| Nicho de montagem, comprimento | 290,0 mm |
| Largura | 30,00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 30.00 mm |
| Altura | 17,50 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 17.50 mm |
| Secção do cabo, primário | 0.75...1.5 mm ² |
| Secção do cabo, secundário | 0.75...1.5 mm ² |
| Comprimento máximo do cabo (entrada) | 5,0 mm |
| Comprimento máximo do cabo (saída) | 5,0 mm |
| Peso do produto | 170,00 g |

CORES & MATERIAIS

| | |
|-------------------|----------|
| Material da caixa | Plástico |
| Material do corpo | Plástico |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente | -25...+45 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 70 °C |
| Temperatura máx carcaça em caso de falha | 110 °C |
| Humidade rel. admissível no funcionam. | 5...85 % ¹⁾ |

1) Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida Útil

| | |
|---------------------|---------|
| Vida útil do reator | 50000 h |
|---------------------|---------|

ATRIBUTOS

| | |
|---|----------------------|
| Regulável | Não |
| Proteção contra sobrecarga | Reversão automática |
| Protecção curto-círcuito | Reversão automática |
| Indicada p. luminárias com cl. proteção | I / II |
| Tipo de conexão, saída | Terminal de parafuso |

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|-------------------|--|
| Selo de aprovação | CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS |
| Normas | Acc. IEC 61347-2-13 / Acc. IEC 62384 / Acc. EN 55015 / Acc. IEC 61000-3-2 / Acc. IEC 61000-3-3 |
| Grau de proteção | II |
| Tipo de protecção | IP20 |

DADOS LOGÍSTICOS

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

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO PRODUTO

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | Nome do documento |
|--|--|
|  PDF | Instruções de utilização / instruções de segurança |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4062172135856 | Sem embalagem 1 | | | |
| 4062172135863 | Shipping box 30 | 350 mm x 192 mm x 145 mm | 5560.00 g | 9.74 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.