FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
OT 30/220…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)

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	35,00 W
Potência nominal de saída	30 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	0,19 A [4)]
Corrente elétrica de entrada	30 A [5)]
Frequência da rede	50/60 Hz
Distorção harmónica total	< 20 %
Fator de potência λ	0,95 [6)]
Eficiência do reator	85 % [7)]
Perda de potência	5 W
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	13
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	21
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…30 W

2) ±0.5 V

3) V_{AC} / Faixa de tensão permitida

4) Em 230 V

5) t_{width} = 170 µs (testado a 50 % I_{peak})

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

7) Com carga máxima e 230 V

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	220,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	213,0 mm
Largura	40,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	40.00 mm
Altura	22,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	22.00 mm
Secção do cabo, primário	1 mm^2 [1)]
Secção do cabo, secundário	1 mm^2 [1)]
Comprimento máximo do cabo (entrada)	10 mm

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento máximo do cabo (saída)	10 mm
Peso do produto	330,00 g

1) Flexível

CORES & MATERIAIS

Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

TEMPERATURAS & 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 % 1)

1) Sem condensação

Vida Útil

Vida útil do reator	50000 h 1)

1) A T_a = 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 & 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 61547
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP66

DADOS LOGÍSTICOS

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Temperatura de armazenagem	-40…+85 °C

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	387989_Instruction Sheet OT 30/220-240/12 P
PDF	Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity 3540579
PDF	Declarações de conformidade	728507_EU Declaration OT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899905542	Sem embalagem 1	219 mm x 32 mm x 42 mm	330.00 g	0.29 dm^3
4052899905573	Shipping box 30	356 mm x 292 mm x 223 mm	12005.00 g	23.18 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.

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.