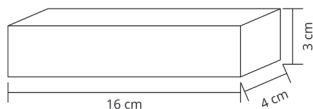




| | |
|--|--|
| ARTIGO (REFERÊNCIA) <i>Producto Product</i> | TRANSF. 24V 60W*N |
| SÉRIE <i>Serie Series</i> | AC/DC 24V METAL |
| TIPO <i>Tipo Type</i> | Transformador <i>Transformador Transformer</i> |
| TECNOLOGIA <i>Tecnología Technology</i> | Tensão constante AC/DC 24V <i>Tensión constante Constant voltage</i> |
| CÓDIGO DE BARRAS <i>Código de barras Barcode</i> | 5608409021203 |
| COR <i>Color Colour</i> | -- |
| MATERIAL <i>Material Material</i> | Metal <i>Metal Metal</i> |

| | |
|---|-------------|
| DIÂMETRO (D.) <i>Diámetro Diameter</i> | -- |
| ALTURA (A.) <i>Altura Height</i> | 3cm |
| COMPRIMENTO (C.) <i>Longitud Length</i> | 16cm |
| LARGURA (L.) <i>Ancho Width</i> | 4cm |
| PESO <i>Peso Weight</i> | 180g |



INFORMAÇÃO GERAL

Información General | General Information

| | |
|---|----------------------------|
| Índice de proteção <i>Índice de Protección Protection Index</i> | IP20 <i>Tipo</i> |
| Classe de proteção <i>Clase de protección Protection class</i> | I |
| Fator de potência <i>Factor de potencia Power factor</i> | -- |
| Número de LED <i>Número de LED LED number</i> | -- |
| Secção de entrada <i>Sección de entrada Input section</i> | -- |
| Secção de saída <i>Sección de salida Output section</i> | -- |

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Información técnica | Technical information

| | |
|---|-------------------|
| Tensão de entrada <i>Voltaje de entrada Input voltage</i> | 176-264Vac |
| Frequência <i>Frecuencia Frequency</i> | 50/60Hz |
| Potência <i>Potencia Power</i> | 60W |
| Corrente de entrada (máx) <i>Corriente de entrada (máx) Input current (max)</i> | -- |
| Tensão de saída <i>Voltaje de salida Output voltage</i> | 24Vdc |
| Corrente de saída <i>Corriente de salida Output current</i> | 2,5A |
| Eficiência (%) <i>Eficiencia Efficiency</i> | 82 |
| Temperatura ambiente (Ta) <i>Temperatura ambiente Ambient temperature</i> | -20..+60°C |
| Temperatura Invólucro (Tc) <i>Temperatura de la carcasa Case Temperature</i> | -- |
| Isolação <i>Aislamiento Insulation</i> | -- |

PROTEÇÕES

Protecciones | Protections

| | |
|---|-------------------------------|
| Proteção curto circuito (SCP) <i>Protección contra cortocircuitos Short circuit protection</i> | Sim <i>Sí Yes</i> |
| Proteção sobrecarga (OPP) <i>Protección de sobrecarga Overload protection</i> | Sim <i>Sí Yes</i> |
| Proteção sobreaquecimento (OTP) <i>Protección contra sobretemperatura Over temperature protection</i> | -- |
| Proteção sobretensões (OVP) <i>Protección contra sobretensiones Overvoltage protection</i> | -- |
| Proteção de sobrecarga (L-N) <i>Protección de sobrecarga Surge protection</i> | -- |
| Tremulação <i>Parpadeo Flicker</i> | -- |
| Potência sem carga <i>Energia sin carga No-load power</i> | -- |



Driver for Sensation Striplight 60W 24V

TRANSF.24V 60W*N

- Protection function: short circuit, over current and overload;
- Reasonable circuit design layout, high conversion efficiency, low temperature rise;
- 100% full load aging test;
- Small output ripple, high working efficiency, small size and light weight;
- Every product has an impact test;

Product data

Input

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Voltage range (V) | 176-264V AC |
| Frequency range (Hz) | 50/60HZ |
| Efficiency (Typ.) | 82% |
| AC current (Typ.) | 0.53A/230V |
| Inrush current(Typ.) | cold start time <65A/230VAC |
| Leakage current | < 2mA/240VAC |

Output

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| DC voltage | 24V |
| Rated current | 2.5A |
| Current range | 0~2.5A |
| rated power | 60W |
| Ripple and noise | 240mV |
| Voltage adjustment | 22-27.6V |
| Range | ±1% |
| Voltage accuracy | ±0.5% |
| Linear adjustment rate | ±0.5% |
| Start time | ≤1000ms/230VAC(full loaded) |
| Retention time (Typ.) | 50ms/230VAC(full loaded) |

Protection features

Short circuit protection Protection method: hiccup mode,automatic recovery after abnormal removal.

Overload protection 110%~150% of rated output power Protection mode:hiccup mode,automatic recovery after abnormal removal.

Condition

| | |
|------------------------------|---|
| Working temperature(C) | -20 C - +60 C |
| Working temperature(C) | 20% - 90%RH, No condensation |
| Storage temperature、humidity | -40 C - +80 C , 10% - 95%RH, No condensation |
| Temperature coefficient | ±0.3‰ (0 - 50 C) |
| Vibration resistance | 10-500Hz,5g 10min/cycle, X、 Y、 Z axes each 60 minutes. |

Safety standard

| | |
|---------------------------|--|
| Withstand voltage(VAC) | I/P-O/P:1.5KVAC,I/P-FG:0.5KVAC,OP-FG:0.5KVAC 60S |
| Safety standard Reference | EN/UL60950-1,GB4943 Standard design |
| Insulation resistance | I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25 C |

Product Data

| | |
|--------------|---|
| Product code | TRANSF.24V 60W*N |
| Product name | Driver for Sensation Striplight 60W 24V |
| Bar code | 8787019106078 |

Package

| | |
|---------------------|----------------------|
| Product size | 160*40*32(mm)(L*W*H) |
| Carton Quantity | 100PCS |
| Carton gross weight | 17.6kg |

