



**ARTIGO (REFERÊNCIA)**      **TRANSF. 12V 250W\*M\*S**  
*Producto | Product*

**SÉRIE**      **AC/DC 12V METAL SLIM**  
*Serie | Series*

**TIPO**      **Transformador**  
*Tipo | Type*      *Transformador | Transformer*

**TECNOLOGIA**      **Tensão constante**  
*Tecnología | Technology*      **AC/DC 12V**  
*Tensión constante | Constant voltage*

**CÓDIGO DE BARRAS**      **8787019125062**  
*Código de barras | Barcode*

**COR**      -- |  
*Color | Colour*

**MATERIAL**      **Metal**  
*Material | Material*      *Metal | Metal*

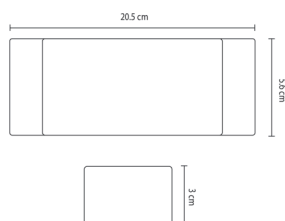
**DIÂMETRO (D.)**      --  
*Diámetro | Diameter*

**ALTURA (A.)**      **3cm**  
*Altura | Height*

**COMPRIMENTO (C.)**      **20,5cm**  
*Longitud | Length*

**LARGURA (L.)**      **5,6cm**  
*Ancho | Width*

**PESO**      **338g**  
*Peso | Weight*



**INFORMAÇÃO GERAL**

*Información General | General Information*

**Índice de proteção**      --  
*Índice de Protección | Protection Index*

**Classe de proteção**      I  
*Clase de protección | Protection class*

**Fator de potência**      --  
*Factor de potencia | Power factor*

**Número de LED**      --  
*Número de LED | LED number*

**Secção de entrada**      --  
*Sección de entrada | Input section*

**Secção de saída**      --  
*Sección de salida | Output section*

**INFORMAÇÃO TÉCNICA**

*Información técnica | Technical information*

**Tensão de entrada**      176-264Vac  
*Voltaje de entrada | Input voltage*

**Frequência**      50/60Hz  
*Frecuencia | Frequency*

**Potência**      250W  
*Potencia | Power*

**Corrente de entrada (máx)**      --  
*Corriente de entrada (máx) | Input current (max)*

**Tensão de saída**      12Vdc  
*Voltaje de salida | Output voltage*

**Corrente de saída**      20,8A  
*Corriente de salida | Output current*

**Eficiência (%)**      75  
*Eficiencia | Efficiency*

**Temperatura ambiente (Ta)**      -20..+60°C  
*Temperatura ambiente | Ambient temperature*

**Temperatura Invólucro (Tc)**      --  
*Temperatura de la carcasa | Case Temperature*

**Isolação**      --  
*Aislamiento | Insulation*

**PROTEÇÕES**

*Protecciones | Protections*

**Proteção curto circuito (SCP)**      Sim  
*Protección contra cortocircuitos | Short circuit protection*      *Sí | Yes*

**Proteção sobrecarga (OPP)**      Sim  
*Protección de sobrecarga | Overload protection*      *Sí | Yes*

**Proteção sobreaquecimento (OTP)**      --  
*Protección contra sobretemperatura | Over temperature protection*

**Proteção sobretensões (OVP)**      --  
*Proteccion contra sobretensiones | Overvoltage protection*

**Proteção de sobrecarga (L-N)**      --  
*Protección de sobrecarga | Surge protection*

**Tremulação**      --  
*Parpadeo | Flicker*

**Potência sem carga**      --  
*Energía sin carga | No-load power*

**Função regulação**      Não  
*Función de regulación | Dimming function*      *No/No*



## Driver for Sensation Striplight 250W 12V

TRANSF.12V 250W\*S

- 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)	180-240VAC
Frequency range (Hz)	47~63Hz
Efficiency (Typ.)	83%
AC current (Typ.)	2A 230VAC
Inrush current(Typ.)	cold start time <50A/230VAC
Leakage current	< 0.75mA/240VAC

#### Output

DC voltage	12V
Rated current	21A
Current range	0~21A
Rated power	250W
Recommended power	230W
Ripple and noise	120mV
Voltage adjustment	11.2~12.8
Range	±2%
Voltage accuracy	±0.5%
Linear adjustment rate	±1%
Start time	≤1000ms/230VAC(full loaded)
Retention time (Typ.)	30ms/230VAC(full loaded)

#### Protection features

Short circuit protection Protection method:	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 )	-10 C - +45 C
Working temperature( C )	20% - 90%RH, No condensation
Storage temperature、 humidity	-20 C - +85 C , 10% - 95%RH, No condensation
Temperature coefficient	±0.3% ( 0 - 50 C )
Vibration resistance	10-500Hz,2g 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.12V 250W*S
Product name	Driver for Sensation Striplight 250W 12V
Bar code	8787019125062

### Package

product size	205*50*30(mm)(L*W*H)
Carton Quantity	50PCS
Carton Size	47.2*27.5*18.7cm

