



ARTIGO (REFERÊNCIA) TRANSF. 24V 200W*M*S
Producto | Product

SÉRIE AC/DC 24V METAL SLIM
Serie | Series

TIPO Transformador
Tipo | Type
Transformador | Transformer

TECNOLOGIA Tensão constante
Tecnología | Technology
Tensión constante | Constant voltage

CÓDIGO DE BARRAS 8787019120074
Código de barras | Barcode

COR -- |
Color | Colour

MATERIAL Metal
Material | Material
Metal | Metal

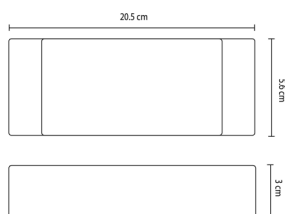
DIÂMETRO (D.) --
Diámetro | Diameter

ALTURA (A.) 3cm
Altura | Height

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

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

PESO 322g
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 200W
Potencia | Power

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

Tensão de saída 24Vdc
Voltaje de salida | Output voltage

Corrente de saída 8,3A
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 sobrettemperatura | 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 200W 24V

TRANSF.24V 200W*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.)	1.7A 230VAC
Inrush current(Typ.)	cold start time <50A/230VAC
Leakage current	< 0.75mA/240VAC

Output

DC voltage	24V
Rated current	8.33A
Current range	0~8.33A
Rated power	200W
Recommended power	185W
Ripple and noise	120mV
Voltage adjustment	23.2~24.8
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 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.24V 200W*S
Product name	Driver for Sensation Striplight 200W 24V
Bar code	8787019120074

Package

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

