

TECHTOUCH



ARTIGO (REFERÊNCIA) **TRANSF. 12V 200W*N**

Producto | Product

SÉRIE **AC/DC 12V METAL**

Serie | Series

TIPO **Transformador**

Tipo | Type

Transformador | Transformer

TECNOLOGIA **Tensão constante**
AC/DC 12V

Tecnologia | Technology

Tensión constante | Constant voltage

CÓDIGO DE BARRAS **8787019120067**

Código de barras | Barcode

COR --

Color | Colour

MATERIAL **Metal**

Material | Material

Metal | Metal

DIÂMETRO (D.) --

Diámetro | Diameter

ALTURA (A.) **4cm**

Altura | Height

COMPRIMENTO (C.) **22,2cm**

Longitud | Length

LARGURA (L.) **6,5cm**

Ancho | Width

PESO **486g**

Peso | Weight



INFORMAÇÃO GERAL

Información General | General Information

Índice de proteção IP20

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

Volaje 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 12Vdc

Volaje de salida | Output voltage

Corrente de saída 16,66A

Corriente de salida | Output current

Eficiência (%) 80%

Eficiencia | Efficiency

Temperatura ambiente (Ta) -20..+60°C

Temperatura ambiente | Ambient temperature

Temperatura Invólucro (Tc) -40..+80°C

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



Driver for Sensation Striplight 200W 12V

TRANSF.12V 200W*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.)	80%
AC current (Typ.)	1.9A 230VAC
Inrush current(Typ.)	cold start time <65A/230VAC
Leakage current	< 2mA/240VAC

Output

DC voltage	12V
Rated current	16.5A
Current range	0~16.5A
Rated power	200W
Recommended power	200W
Ripple and noise	150mV
Voltage adjustment	10.8-13.2V
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 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)	-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.12V 200W*S
Product name	Driver for Sensation Striplight 200W 12V
Bar code	8787019120067

Package

product size	222*68*40(mm)(L*W*H)
Carton Quantity	30PCS
Carton gross weight	16.5kg

