

# TECHTOUCH



<b>ARTIGO (REFERÊNCIA)</b> <i>Producto   Product</i>	<b>TRANSF. 24V 150W*N</b>
<b>SÉRIE</b> <i>Serie   Series</i>	<b>AC/DC 24V METAL</b>
<b>TIPO</b> <i>Tipo   Type</i>	<b>Transformador</b> <i>Transformador   Transformer</i>
<b>TECNOLOGIA</b> <i>Tecnología   Technology</i>	<b>Tensão constante</b> <b>AC/DC 24V</b> <i>Tensión constante   Constant voltage</i>
<b>CÓDIGO DE BARRAS</b> <i>Código de barras   Barcode</i>	<b>5608409021227</b>
<b>COR</b> <i>Color   Colour</i>	--
<b>MATERIAL</b> <i>Material   Material</i>	<b>Metal</b> <i>Metal   Metal</i>

<b>DIÂMETRO (D.)</b> <i>Diámetro   Diameter</i>	--
<b>ALTURA (A.)</b> <i>Altura   Height</i>	<b>3cm</b>
<b>COMPRIMENTO (C.)</b> <i>Longitud   Length</i>	<b>20cm</b>
<b>LARGURA (L.)</b> <i>Ancho   Width</i>	<b>5,8cm</b>
<b>PESO</b> <i>Peso   Weight</i>	<b>294g</b>



## INFORMAÇÃO GERAL

*Información General | General Information*

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

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

*Información técnica | Technical information*

<b>Tensão de entrada</b> <i>Voltaje de entrada   Input voltage</i>	<b>176-264Vac</b>
<b>Frequência</b> <i>Frecuencia   Frequency</i>	<b>50/60Hz</b>
<b>Potência</b> <i>Potencia   Power</i>	<b>150W</b>
<b>Corrente de entrada (máx)</b> <i>Corriente de entrada (máx)   Input current (max)</i>	--
<b>Tensão de saída</b> <i>Voltaje de salida   Output voltage</i>	<b>24Vdc</b>
<b>Corrente de saída</b> <i>Corriente de salida   Output current</i>	<b>6,25</b>
<b>Eficiência (%)</b> <i>Eficiencia   Efficiency</i>	<b>82</b>
<b>Temperatura ambiente (Ta)</b> <i>Temperatura ambiente   Ambient temperature</i>	<b>-20..+60°C</b>
<b>Temperatura Invólucro (Tc)</b> <i>Temperatura de la carcasa   Case Temperature</i>	--
<b>Isolação</b> <i>Aislamiento   Insulation</i>	--

## PROTEÇÕES

*Protecciones | Protections*

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



## Driver for Sensation Striplight 150W 24V

TRANSF.24V 150W\*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.)	1.4A 230VAC
Inrush current(Typ.)	cold start time <65A/230VAC
Leakage current	< 2mA/240VAC

#### Output

DC voltage	24V
Rated current	6.3A
Current range	0~6.3A
Rated power	150W
Recommended power	150W
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 150W*S
Product name	Driver for Sensation Striplight 150W 24V
Bar code	8787019115070

### Package

product size	200*58*40(mm)(L*W*H)
Carton Quantity	40PCS
Carton gross weight	18kg

