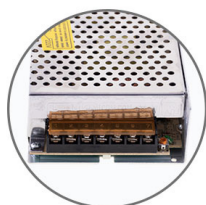
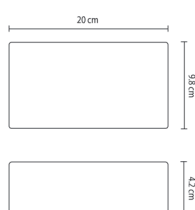


# TECHTOUCH



<b>ARTIGO (REFERÊNCIA)</b> <i>Producto   Product</i>	<b>TRANSF. 120W*M</b>
<b>SÉRIE</b> <i>Serie   Series</i>	<b>AC/DC 12V 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 AC/DC 12V</b> <i>Tensión constante   Constant voltage</i>
<b>CÓDIGO DE BARRAS</b> <i>Código de barras   Barcode</i>	<b>5608409021180</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>4,2cm</b>
<b>COMPRIMENTO (C.)</b> <i>Longitud   Length</i>	<b>20cm</b>
<b>LARGURA (L.)</b> <i>Ancho   Width</i>	<b>9,8cm</b>
<b>PESO</b> <i>Peso   Weight</i>	<b>438g</b>



## 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** 120W  
*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** 10A  
*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)** --  
*Protección contra cortocircuitos | Short circuit protection*

**Proteção sobrecarga (OPP)** --  
*Protección de sobrecarga | Overload protection*

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

**Proteção sobretensões (OVP)** --  
*Protección 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*