

# Uppfyller energisektorns krav

Tufvassons har ett brett utbud av transformatorer och över femtio års erfarenhet av egen tillverkning. Vi erbjuder transformatorer för miljöer som ställer höga krav på isolation och säkerhet, det gäller till exempel energisektorn. Vi hjälper dig att välja rätt och om du behöver en produkt som inte finns så ser vi till att tillverka den.



## Idealisk för lågspänningsanläggningar

Transformatorn används då kraven på isolation och säkerhet är utöver de vanliga. Den lämpar sig för spänningsmatning i SELV- och PELV-anläggningar såsom övervakningssystem, temperaturreglering, belysning och larm. Självklart är transformatorn också skyddad mot kortslutning och överbelastning samt uppfyller försäkringsbolagens krav på självlocknande plast i höljet.

<b>Typ:</b>	<b>PSS 80N</b>						
<b>Art.nr.:</b>	<b>6024-0232</b>						
<b>Inspänning:</b>	230V, 50-60 Hz      N - L						
<b>Utspänning:</b>	24V						
<b>Effekt:</b>	80 VA (3,3A)						
<b>Vikt:</b>	1,3 kg						
<b>Kapslingsklass:</b>	IP20						
<b>Isolationsklass:</b>	4,2 kV						
<b>Omgivningstemp:</b>	max 40 °C (vid 50 °C skall transformatorn belastas med max. 68 VA)						
<b>Utförande:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hårdplastgjuten transformator i grå kapsling av slagtålig, självlocknande termoplast (V0).</li> <li>- Dubbelisolerad (skall ej skyddsjordas).</li> <li>- Primär kopplingsplint 2-polig 4 mm<sup>2</sup> max. vridmoment 0,25 Nm.</li> <li>- Sekundär kopplingsplint 2-polig 4 mm<sup>2</sup> max. vridmoment 0,25 Nm.</li> </ul>						
<b>Montage:</b>	Snäppfastsättning på 35mm DIN-skena i Normlåda / apparatskåp.						
<b>Tillverkningsnorm:</b>	<table> <tr> <td>Säkerhet:</td> <td>EN 61558-1; EN 61558-2-6</td> </tr> <tr> <td>Emission</td> <td>EN 61 000-6-3; EN 61 000-6-4, IEC 62041</td> </tr> <tr> <td>Immunitet</td> <td>EN 61 000-6-1; EN 61 000-6-2, IEC 62041</td> </tr> </table>	Säkerhet:	EN 61558-1; EN 61558-2-6	Emission	EN 61 000-6-3; EN 61 000-6-4, IEC 62041	Immunitet	EN 61 000-6-1; EN 61 000-6-2, IEC 62041
Säkerhet:	EN 61558-1; EN 61558-2-6						
Emission	EN 61 000-6-3; EN 61 000-6-4, IEC 62041						
Immunitet	EN 61 000-6-1; EN 61 000-6-2, IEC 62041						
<b>Övrigt:</b>	Om det krävs för installationen i fråga, skall transformatorn i den fasta installationen föregås av en allpolig el-kopplare.						



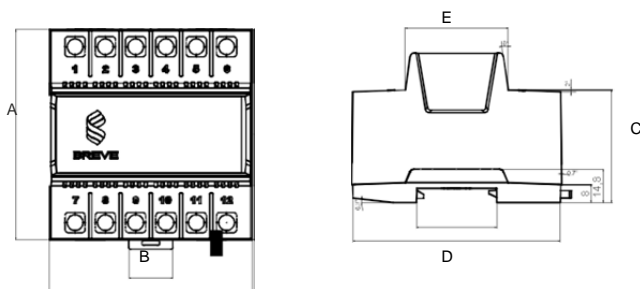
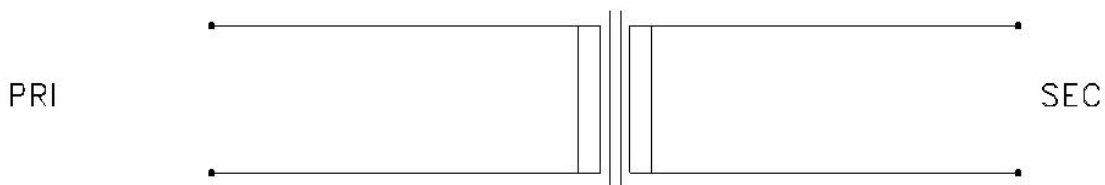
11/16



Tufvasson Tesch AB · Märstavägen 20 · 193 40 Sigtuna · Tel 08-594 809 00 · Fax 08-592 52 768  
E-post [order@tufvassons.se](mailto:order@tufvassons.se) · [www.tufvassons.se](http://www.tufvassons.se)

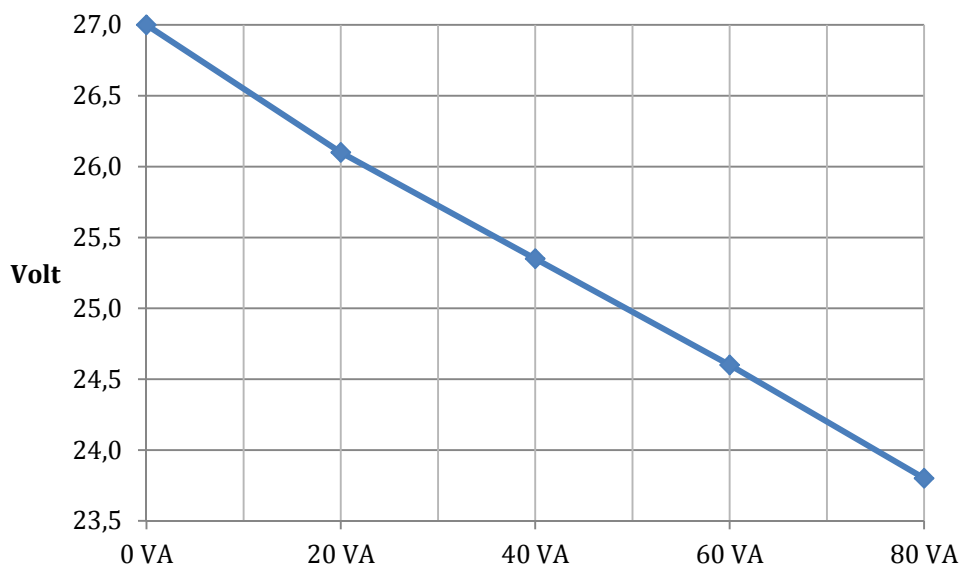
Ett företag inom ADDTECH-koncernen.

## Kopplingschema och produktillustration



**A=94mm / B=90mm / C=50mm / D=92mm / E=46mm**

## Belastningsdiagram



11/16



Tufvasson Tesch AB · Märstavägen 20 · 193 40 Sigtuna · Tel 08-594 809 00 · Fax 08-592 52 768  
E-post [order@tufvassons.se](mailto:order@tufvassons.se) · [www.tufvassons.se](http://www.tufvassons.se)

Ett företag inom ADDTECH-koncernen.