

# 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.



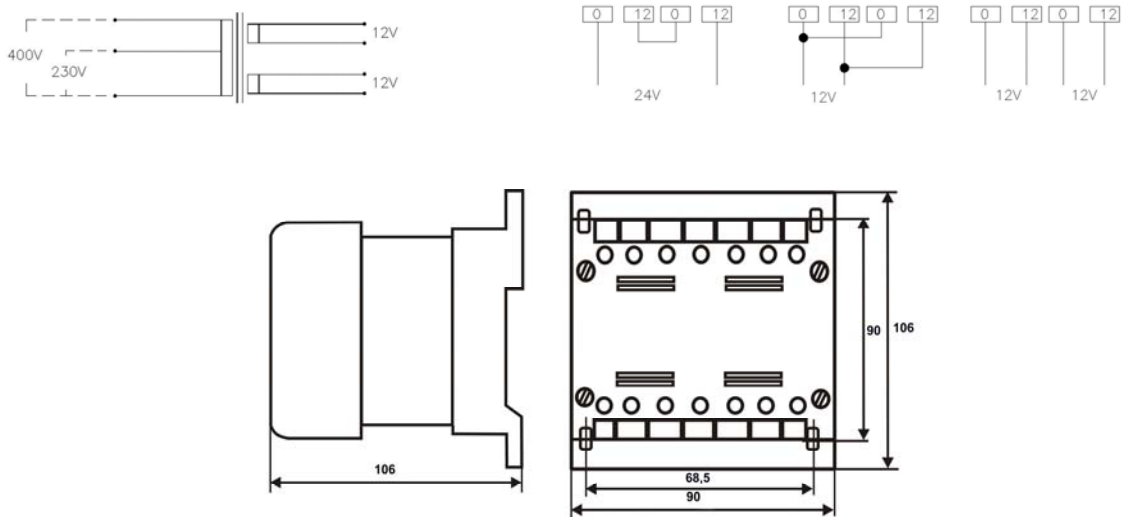
## Idealisk för lågspänningsanläggningar, montering på TS35-skena

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. Anslutning sker i tydligt märkta plintar med möjlighet till 2 st 2,5 mm<sup>2</sup>. Självljakt uppfyller den försäkringsbolagens krav på självslocknande plast.

<b>Typ:</b>	<b>PTM 100</b>	
<b>Art.nr.:</b>	<b>6080-0025</b>	<b>E nr 52 041 17</b>
<b>Inspänning:</b>	230-400V, 50-60 Hz; (N – L <sub>1</sub> alt. L <sub>1</sub> -L <sub>2</sub> )	
<b>Utspänning:</b>	12V + 12V	12V parallellkoppling, 24V seriekoppling
<b>Effekt:</b>	100 VA (4 A)	
<b>Vikt:</b>	1,9 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. 85 VA)	
<b>Utförande:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Botten och överdel i grå slagålig, självslocknande termoplast (V0).</li> <li>· Primär och sekundär kopplingsplint för max. 2 st 2,5 mm<sup>2</sup>.</li> <li>· Max. vridmoment i kopplingsplinten är 1,2 Nm.</li> </ul>	
<b>Montage:</b>	På TS35-skena alternativt med 4 skruvar.	
<b>Tillverkningsnorm:</b>	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>	<p>Avsäkras vid installation max. 2*4A. Vid belastning 12V 4A kan en sekundärlindning användas. Om det krävs för installationen i fråga, skall transformatorn i den fasta installationen föregås av en allpolig elkopplare.</p>	

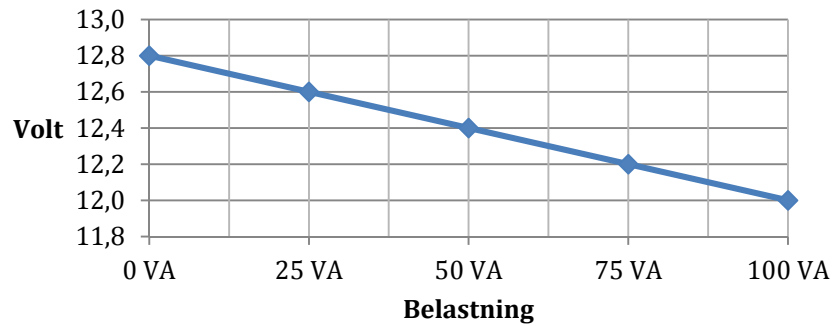


# Kopplingschema och produktillustration

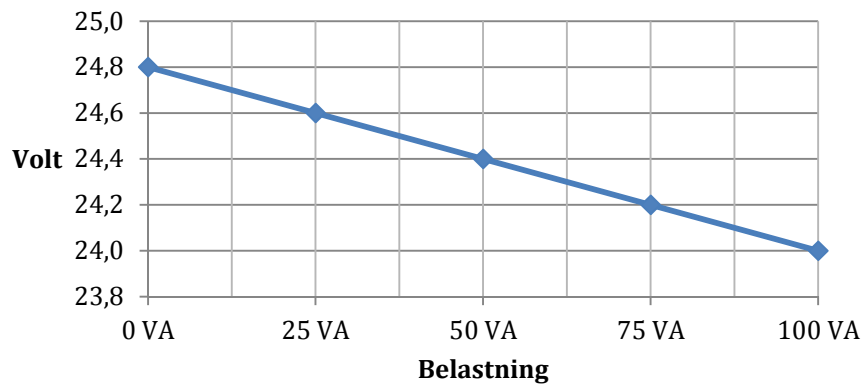


## Belastningsdiagram

### Parallellkopplad



### Seriekopplad



06/12



Tufvassons Transformator AB · Märstavägen 20 · 193 40 Sigtuna · Tel 08-594 809 00 · Fax 08-592 52 768  
E-post reception@tufvassons.se · www.tufvassons.se

Ett företag inom ADDTECH-koncernen.