

# 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>. Självklart uppfyller den försäkringsbolagens krav på självslocknande plast.

<b>Typ:</b>	<b>PTM 250</b>	
<b>Art.nr.:</b>	<b>6024-0226</b>	<b>E nr. 52 021 41</b>
<b>Inspänning:</b>	230V, 50-60 Hz; (N – L <sub>1</sub> )	
<b>Utspänning:</b>	24V	
<b>Effekt:</b>	250 VA (10 A)	
<b>Vikt:</b>	4,4 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. 210 VA)	
<b>Utförande:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Botten och överdel i grå slagtålig, 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>	LVD:	EN 61558-1; EN 61558-2-6
	EMC:	EN 62041
<b>Övrigt:</b>	Avsäkras vid installation max. 10A.	
	Om det krävs för installationen i fråga, skall transformatorn i den fasta installationen föregås av en allpolig elkopplare.	



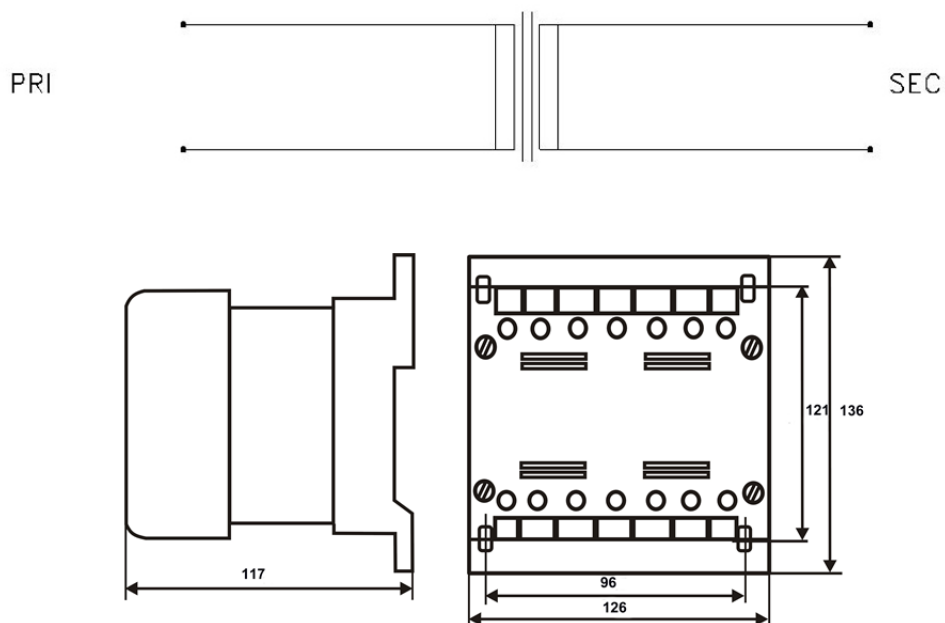
09/17



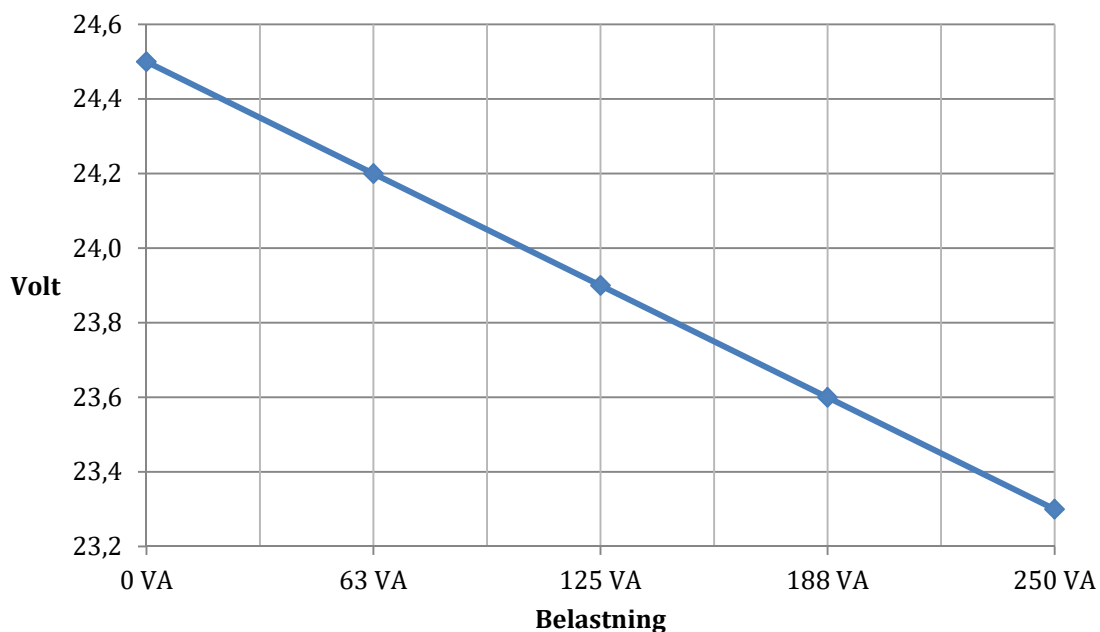
Tufvasson Tesch AB · Märstavägen 20 · 193 40 Sigtuna · Tel 08-594 809 00 · Fax 08-592 52 768  
E-post [order@tufvassons.se](mailto:order@tufvassons.se) · [www.tufvassons.se](http://www.tufvassons.se)

Ett företag inom ADDTECH-koncernen.

# Kopplingschema och produktillustration



## Belastningsdiagram



09/17



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.