

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 själv-slocknande plast i höljet.

Typ:	PSS 48	
Art.nr.:	6024-0176	E:nr 52 043 11
Inspänning:	230V, 50-60 Hz	N - L
Utspänning:	24V	
Effekt:	48 VA (2A)	
Vikt:	1,2 kg	
Kapslingsklass:	IP40	
Isolationsklass:	4,2 kV	
Omgivningstemp:	max 40 °C (vid 50 °C skall transformatorn belastas med max. 40 VA)	
Utförande:	<ul style="list-style-type: none"> - Hårdplastgjutna transformator i grå kapsling av slagtålig, självlocknande termoplast (V0). - Dubbelisolerad (skall ej skyddsjordas). - Skyddad mot kortslutning och överbelastning med PTC-skydd, för att återställa utlöst strömskydd koppla ifrån nätspänningen i 10 sekunder. - Primär kopplingsplint 2-polig 2,5 mm² max. vridmoment 0,25 Nm. - Sekundär kopplingsplint 2-polig 2,5 mm² max. vridmoment 0,25 Nm. 	
Montage:	<p>Snäppfastsättning på 35mm DIN-skena i apparatskåp eller normlåda alternativt väggmontage med skruv.</p> <p>- För montering i normlåda måste slitsen i locket ökas till 76x62mm.</p>	
Tillverkningsnorm:	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
Övrigt:	Om det krävs för installationen i fråga, skall transformatorn i den fasta installationen föregås av en allpolig el-kopplare.	



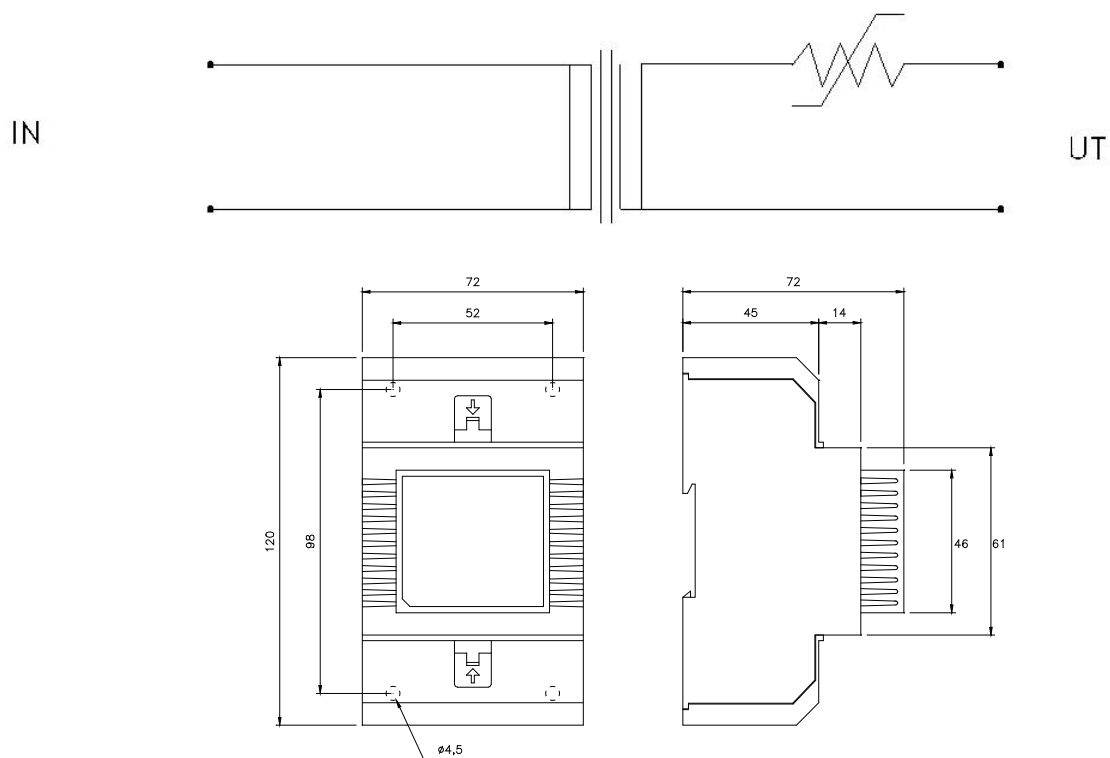
06/12



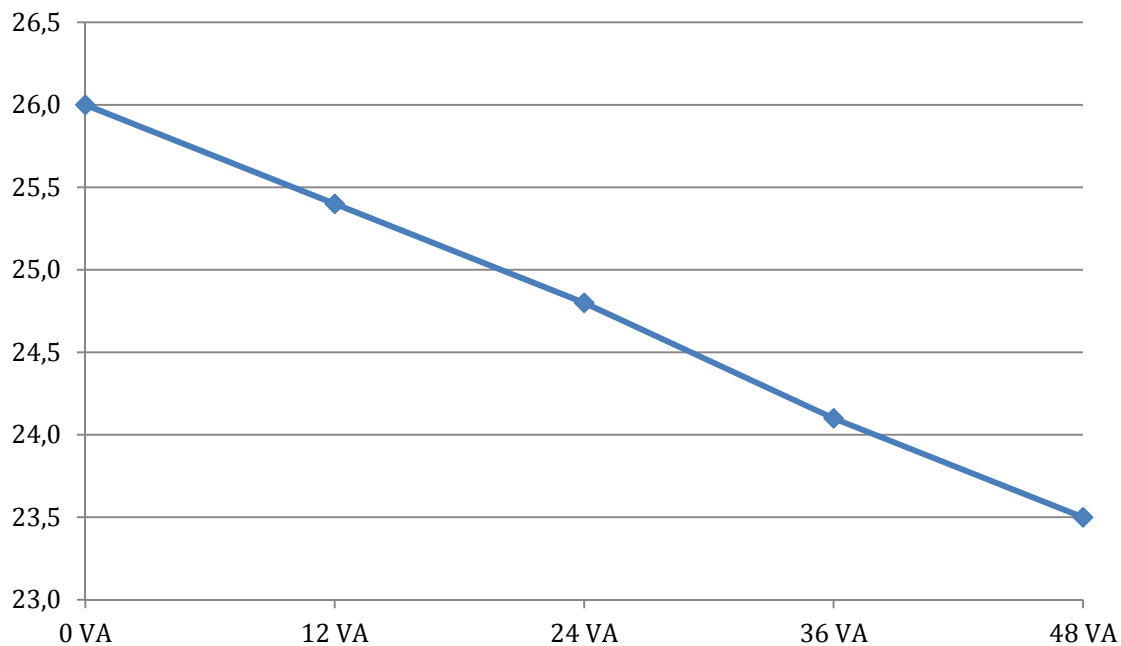
Tufvassons Transformator AB · Märstavägen 20 · 193 40 Sigtuna · Tel 08-594 809 00 · Fax 08-592 52 768
E-post reception@tufvassons.se · www.tufvassons.se

Ett företag inom ADDTECH-koncernen.

Kopplingschema och produktillustration



Belastningsdiagram



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.