

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.

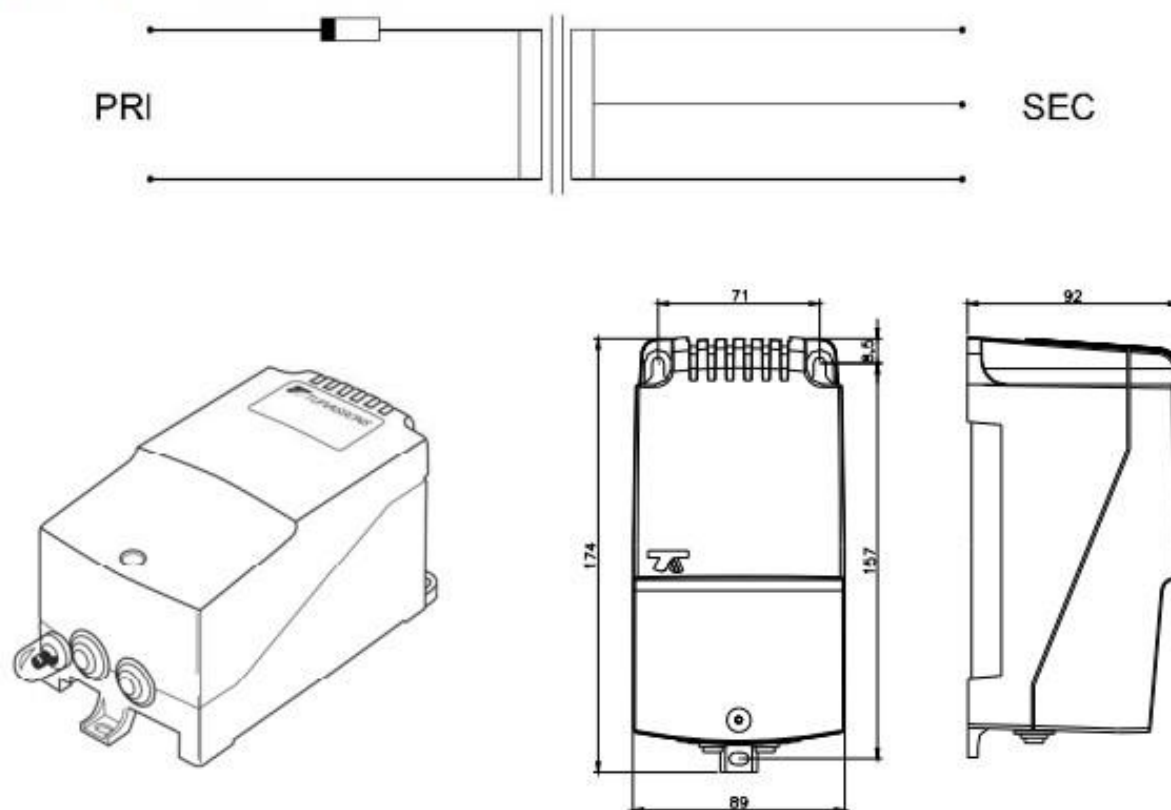


Idealisk för lågspänningsanläggningar

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 värmekabel. Strypnippelarna har anpassade steg för att sluta tätt kring kabeln. Självklart är transformatorn också skyddad mot kortslutning och överbelastning samt uppfyller försäkringsbolagens krav på självslöcknande plast i höljet.

Typ:	PVS 100 A
Art.nr.:	6036-0048 E 52 040 76
Inspänning:	230V, 50-60 Hz; (N - L)
Utspänning:	48V med mittuttag
Effekt:	96 VA (2A)
Vikt:	2 kg
Kapslingsklass:	IP54
Isolationsklass:	4,2 kV
Omgivningstemp:	max 40 °C (vid 50 °C skall transformatorn belastas med max. 80 VA)
Utförande:	<ul style="list-style-type: none"> - Hårdplastingjuten transformator i grå kapsling av slagtålig, självslöcknande termoplast (V0). - Dubbelisolerad (skall ej skyddsjordas). - Avsäkring primärt med återställbart överströmsskydd 0,6 A. - Primär stryknippel för kabelldiameter max. 14 mm, kopplingsplint 2-polig 4 mm². - Sekundär stryknippel för kabelldiameter max. 14 mm, kopplingsplint 3-polig 4 mm². - Max. vridmoment i kopplingsplinten är 0,5 Nm.
Montage:	Väggmontage med 3 skruvar.
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.

Kopplingsschema och produktillustration



Belastningsdiagram

