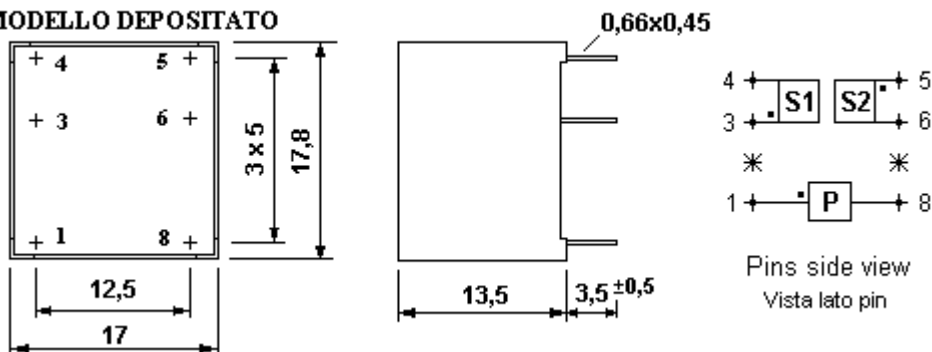


**PATENTED  
MODELLO DEPOSITATO**



Values in mm - Misure espresse in mm

<b>Turns ratio</b>	1 : 1 : 1
<b>Rapporto spire</b>	
<b>Working frequency</b>	50 ÷ 100 kHz
<b>Frequenza di lavoro</b>	
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b>	120 $\mu$ Vs
<b>Area di trasferimento @ Bmax, 25°C</b>	
<b>Primary inductance at 25° C</b>	830 $\mu$ H
<b>Induttanza primario a 25° C</b>	
<b>Primary leakage inductance</b>	2,0 $\mu$ H - 0,25% Lp (S1,S2 in s.c.)
<b>Induttanza dispersa</b>	(S1,S2 in c.c.)
<b>P/S coupling capacity</b>	P/S1,P/S2: 14 pF
<b>Capacità di accoppiamento P/S</b>	P/S1+S2: 22 pF
<b>Primary winding resistance</b>	0,25 $\Omega$
<b>Resistenza avvolgimento primario</b>	
<b>Secondary winding resistance</b>	S1: 0,35 $\Omega$
<b>Resistenza avvolgimenti secondari</b>	S2: 0,45 $\Omega$
<b>Ambient temperature range</b>	-25 ÷ +85 °C
<b>Intervallo di temperatura ambiente</b>	
<b>Max. internal operating temperature</b>	100 °C
<b>Massima temperatura di funzionamento interna</b>	
<b>Rated working voltage</b>	700 Vrms
<b>Tensione di lavoro nominale</b>	
<b>P/S1/S2 insulation voltage</b>	4,2 kVrms
<b>Tensione di isolamento P/S1/S2</b>	50 Hz 1'

**Made according to IEC742 and IEC950 standards for 440 Vrms working voltage.**  
**Costruito in accordo norme IEC742 e IEC950 per tensione di lavoro di 440 Vrms.**

**Final Inspections**

**Collaudi finali:**

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	Primary inductance Induttanza primario	829	$\mu$ H	±30%	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Turns ratio and polarity Rapporto spire e polarità			O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	P/S1+S2 insulation voltage Isolamento P/S1+S2	4,2 kVrms 50 Hz 3"		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	S1/S2 insulation voltage Isolamento S1/S2	4,2 kVrms 50 Hz 3"		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi