



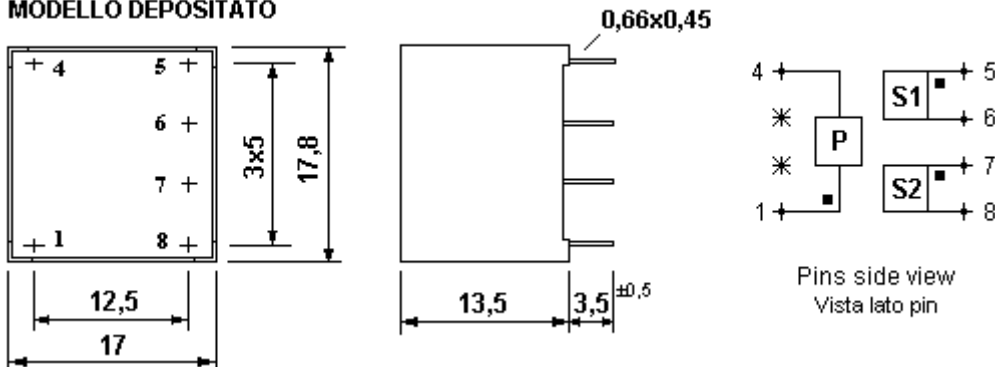
**Technical specification: 109202**  
**Specifica Tecnica:**

**Drawing code: DT01**  
**Codice disegno:**  
**Sheet N° 1/1**  
**Foglio:**

**Ordering code: 109202-**  
**Codice d'acquisto:**

[www.sirio-ic.it](http://www.sirio-ic.it)

**PATENT PENDING**  
**MODELLO DEPOSITATO**



Values in mm - Misure espresse in mm

<b>Turns ratio</b>	1 : 1,3+1,3
<b>Rapporto spire</b>	
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b>	60 μVs
<b>Area di trasferimento @ Bmax, 25°C</b>	
<b>Primary inductance</b>	216 μH
<b>Induttanza primario</b>	
<b>Primary leakage inductance</b>	1,2 μH
<b>Induttanza dispersa</b>	
<b>P/S coupling capacity</b>	12 pF
<b>Capacità di accoppiamento P/S</b>	
<b>Primary winding resistance</b>	< 0,2 Ω
<b>Resistenza avvolgimento primario</b>	
<b>Secondary windings resistance</b>	< 0,3 Ω
<b>Resistenza avvolgimenti secondari</b>	
<b>Nominal working voltage</b>	700 Vrms
<b>Tensione di lavoro nominale</b>	
<b>P/S insulation voltage</b>	5 kVrms
<b>Tensione di isolamento P/S</b>	50 Hz 1'
<b>Working temperature</b>	< 100 °C
<b>Temperatura di lavoro</b>	

Made according to **IEC742** (items 17 tab. VI and 25 tab. XV) and **IEC664** standards for **700 Vrms** working voltage, rated output <25 VA.

Costruito in accordo alle norme **IEC742** (cap. 17 tab. VI e 25 tab. XV) e **IEC664** per tensione di lavoro di **700 Vrms** e potenza inferiore a 25 VA.

**Final Inspections:**

Parametri Garantiti al Collaudo:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	Primary inductance Induttanza primario	216	μH	± 25%	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Turns ratio Rapporto spire			O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	Polarity Polarità			O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	P/S1+S2 insulation voltage Isolamento P/S1+S2	5 kVrms 50 Hz 3''		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	P/S1+S2 partial discharge extinction Estinzione scariche parziali P/S1+S2	> 1000	Vrms	O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 03 Date: 9-2-2009  
 Data:

Prepared *G. Repato*  
 U.T.

Checked *A. Punari*  
 C.Q.

Approved *M. Jiril*  
 Visto