

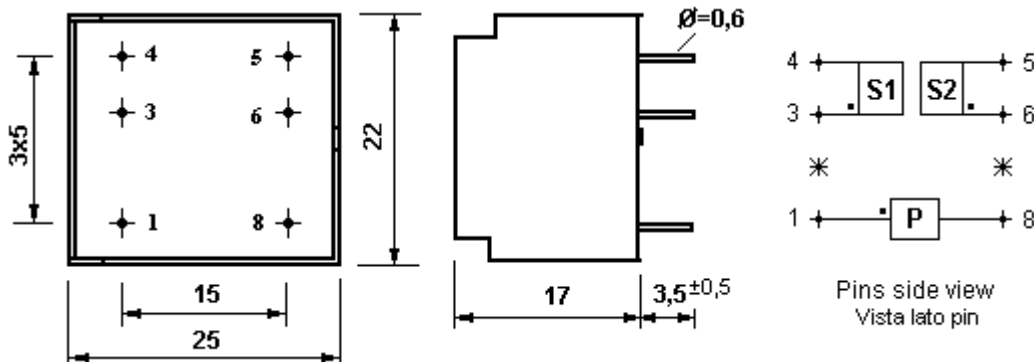


**Technical specification: 117120**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 117120-**  
**Codice d'acquisto:**

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



Values in mm - Misure espresse in mm

<b>Turn ratio</b>	1 : 1 : 1
Rapporto spire	
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b>	300 $\mu$ Vs
Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	
<b>Primary inductance</b>	3,5 mH
Induttanza primario	
<b>P/S coupling capacity</b>	35 pF
Capacità di accoppiamento P/S	
<b>Primary winding resistance</b>	0,8 $\Omega$
Resistenza avvolgimento primario	
<b>Secondary windings resistance</b>	0,8 $\Omega$
Resistenza avvolgimenti secondari	
<b>Working voltage</b>	500 Vrms
Tensione di lavoro	
<b>P/S1/S2 insulation voltage</b>	4 kVrms
Tensione di isolamento P/S1/S2	50 Hz 1'
<b>Max. internal operating temperature</b>	100 °C
Massima temperatura interna	

**Final Inspections:**

Parametri Garantiti al Collaudo:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	<b>Primary inductance</b> Induttanza primario	> 2,4	mH		<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
2	<b>Turns ratio</b> Rapporto spire			O.K.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
3	<b>Polarity</b> Polarità			O.K.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
4	<b>P/S1+S2 insulation voltage</b> Isolamento P/S1+S2	4 kVrms 50 Hz 3''		O.K.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
5	<b>S1/S2 insulation voltage</b> Isolamento S1/S2	4 kVrms 50 Hz 3''		O.K.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi

Rev.: 04 Date: 27-02-2009  
 Data:

Prepared  
 U.T.

G. Repato

Checked  
 C.Q.

A. Punariv

Approved  
 Visto

M. Jiril