

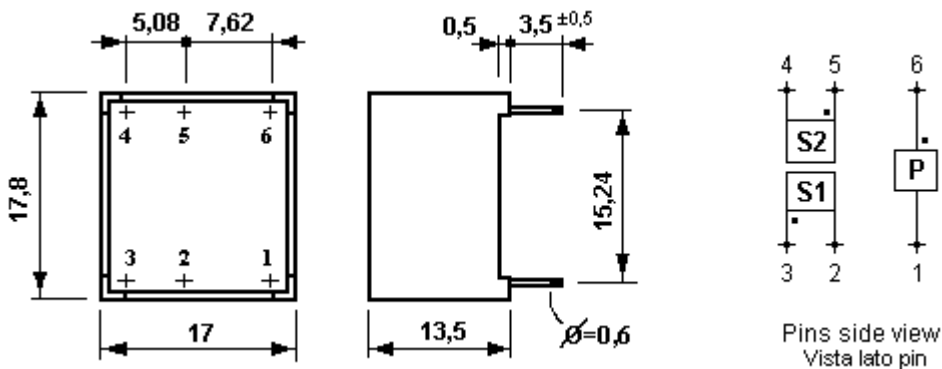


**Technical specification: 108020**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 108020-**  
**Codice d'acquisto:**

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



Values in mm - Misure espresse in mm

<b>Turns ratio</b> Rapporto spire	1 : 1 : 1
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b> Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	250 $\mu$ Vs
<b>Rise time (with Rc=40 <math>\Omega</math>)</b> Tempo di salita (con Rc=40 $\Omega$ )	1,5 $\mu$ s
<b>Primary inductance</b> Induttanza primario	2,5 mH
<b>Windings resistance</b> Resistenza avvolgimenti	P, S1, S2: 0,65 $\Omega$
<b>Nominal working voltage</b> Tensione di lavoro nominale	500 Vrms
<b>P/S1+S2 insulation voltage</b> Tensione di isolamento P/S1+S2	3,2 kVrms 50 Hz 1'
<b>S1/S2 insulation voltage</b> Tensione di isolamento S1/S2	3,2 kVrms 50 Hz 1'

**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	2,62	mH	± 33%	100% of pieces 100% dei pezzi
2	<b>Turns ratio</b> Rapporto spire			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	<b>Polarity</b> Polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	<b>P/S1+S2 insulation voltage</b> Isolamento P/S1+S2	3,2 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	<b>S1/S2 insulation voltage</b> Isolamento S1/S2	3,2 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 20-6-2008

Prepared U.T.

G. Repato

Checked C.Q.

A. Punari

Approved Visto

M. Fiori