

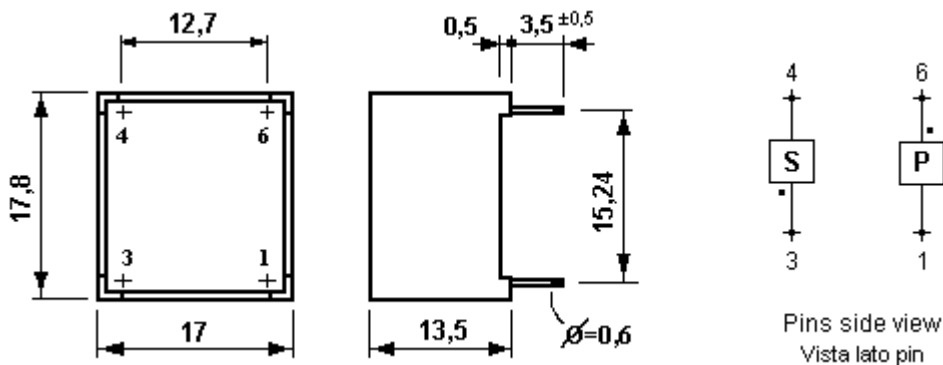


**Technical specification: 108001**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 108001-**  
**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
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b> Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	500 $\mu$ Vs
<b>Rise time</b> Tempo di salita	3 $\mu$ s
<b>Primary inductance</b> Induttanza primario	8 mH
<b>P/S coupling capacity</b> Capacità di accoppiamento P/S	10 pF
<b>Primary resistance</b> Resistenza primario	1,8 $\Omega$
<b>Secondary resistance</b> Resistenza secondario	1,8 $\Omega$
<b>Rated working voltage</b> Tensione di lavoro nominale	500 Vrms
<b>P/S insulation voltage</b> Tensione di isolamento P/S	4 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	6 ÷ 12,4	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/S insulation voltage</b> Isolamento P/S	4 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi

Rev.: 01 Date: 11-6-2008  
 Data:

Prepared  
 U.T.

G. Repato

Checked  
 C.Q.

A. Punari

Approved  
 Visto

M. Furl