

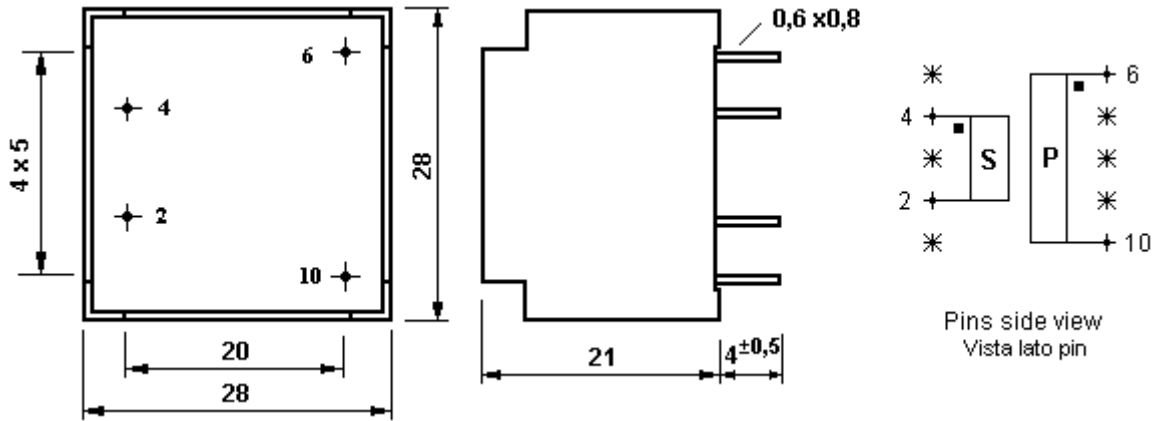


**Technical specification: 118040**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 118040-**  
**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	1,5 : 1
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b> Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	20000 µVs
<b>Primary inductance</b> Induttanza primaria	90 mH
<b>P/S coupling capacity</b> Capacità di accoppiamento P/S	50 pF
<b>Primary resistance</b> Resistenza primario	13,5 Ω
<b>Secondary resistance</b> Resistenza secondario	7,1 Ω
<b>Working voltage</b> Tensione di lavoro	500 Vrms
<b>P/S insulation voltage</b> Tensione di isolamento P/S	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	Primary transfer area at 300 mA Area di trasferimento primaria a 300 mA	> 30000	µVs	O.k.	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/S insulation voltage Isolamento P/S	3,2 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 2-3-2009  
 Data:

Prepared  
 U.T.

G. Repato C.Q.  
 Checked

A. Punari Visto  
 Approved

M. Fini