

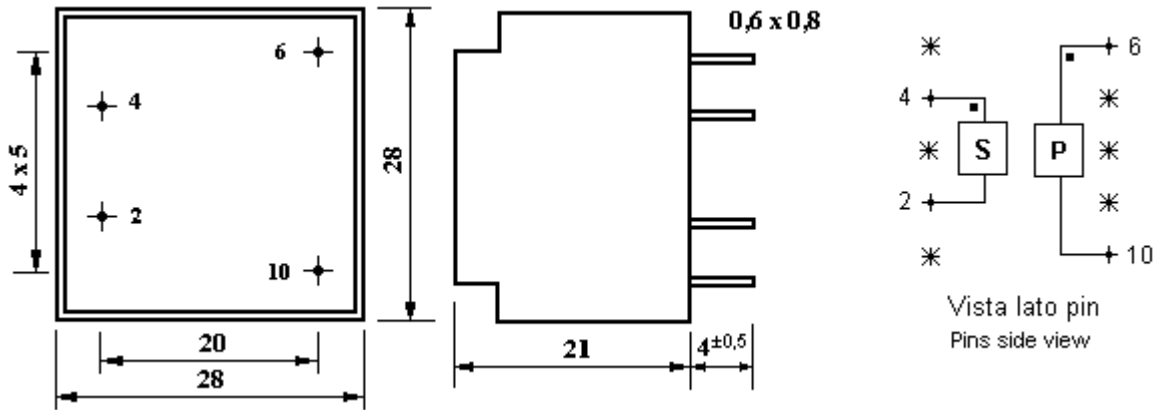


**Technical specification: 118310**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 118310-**  
**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 µVs
<b>Primary inductance</b> Induttanza primaria	2,3 mH
<b>P/S coupling capacity</b> Capacità di accoppiamento P/S	50 pF
<b>Primary resistance</b> Resistenza primario	0,4 Ω
<b>Secondary resistance</b> Resistenza secondario	0,4 Ω
<b>Working voltage</b> Tensione di lavoro	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	2,3	mH	± 30%	<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
5					

Rev.: 01 Date: 05-11-2009 Prepared *G. Repato* Checked *C.Q.* Approved *M. Finil*  
 Data: U.T. Visto