

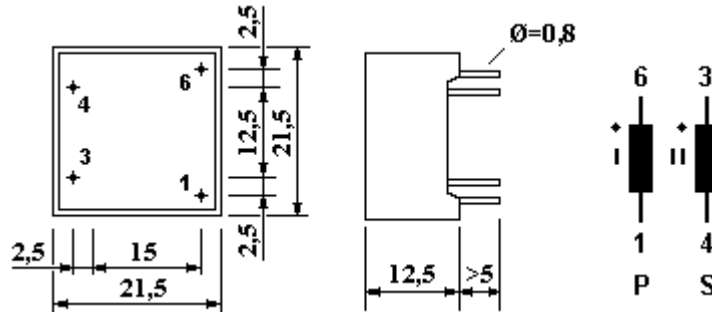


**Technical specification: 112130**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 112130-**  
**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>Primary winding DC resistance</b> Resistenza DC avvolgimento primario	600 m $\Omega$
<b>Secondary winding DC resistance</b> Resistenza DC avvolgimento secondario	550 m $\Omega$
<b>P/S coupling capacity</b> Capacità di accoppiamento P/S	70 pF
<b>Rise time (with Rc=10 <math>\Omega</math>)</b> Tempo di salita (con Rc=10 $\Omega$ )	< 1 $\mu$ s
<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 transfer area at 300 mA</b> Area di trasferimento al primario @ 300 mA	> 500	$\mu$ Vs		<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
2	<b>Rise time with Rc=10 <math>\Omega</math></b> Tempo di salita con Rc=10 $\Omega$	< 1	$\mu$ s		<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
3	<b>Turns ratio and polarity</b> Rapporto spire e 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.: 02 Date: 11-01-2012  
 Data:

Prepared U.T.  
 G. Repato

Checked C.Q.  
 A. De Tullis

Approved Visto  
 M. Fini