

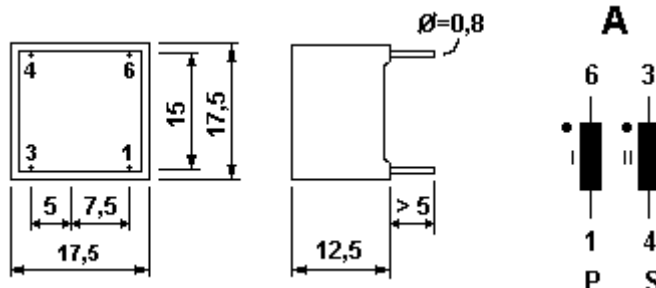


**Technical specification: 111010**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 111010-**  
**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	> 200 $\mu$ Vs
<b>Primary inductance</b> Induttanza primario	12 mH
<b>Rise time with Rc=10 <math>\Omega</math></b> Tempo di salita con Rc=10 $\Omega$	< 1,5 $\mu$ s
<b>Max. current</b> Corrente massima	400 mA
<b>P/S coupling capacity</b> Capacità di accoppiamento P/S	160 pF
<b>Windings resistance</b> Resistenza avvolgimenti	0,65 $\Omega$
<b>P/S insulation voltage</b> Isolamento P/S	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 al primario @ 300 mA	> 200	$\mu$ Vs	O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Rise time with Rc=10 $\Omega$ Tempo di salita con Rc=10 $\Omega$	< 1,5	$\mu$ s	O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	Turns ratio and polarity Rapporto spire e polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	P/S corona effect Effetto corona P/S	$\geq$ 800	Vrms	O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: Date: 21-10-1996  
 Date:

Prepared U.T.  
 U.T.

Checked C.Q.  
 C.Q.

Approved Visto  
 Visto

*M. Fini* *A. Penari* *[Signature]*