

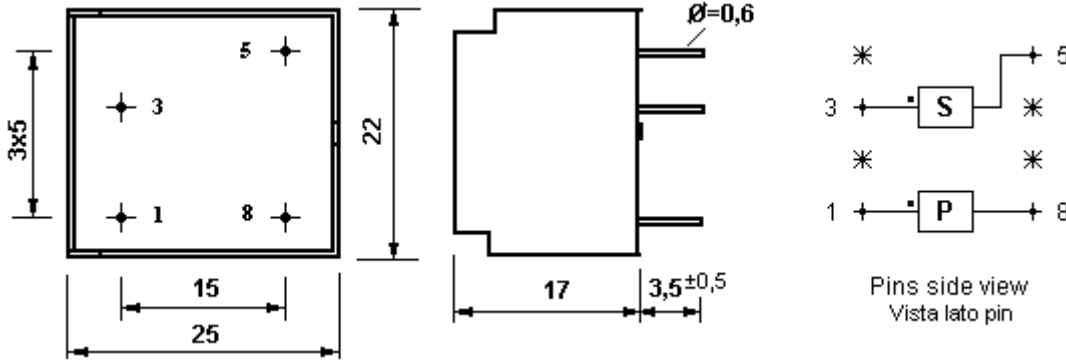


**Technical specification: 117160**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 117160-**  
**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	3 : 1
<b>Primary transfer area @ Bmax, 25°C</b> Area di trasferimento primaria @ Bmax, 25°C	450 $\mu$ Vs
<b>Primary inductance</b> Induttanza primaria	5,8 mH
<b>Working voltage</b> Tensione di lavoro	500 Vrms
<b>P/S insulation voltage</b> Isolamento P/S	4 kVrms 50 Hz 1'

Made according to **IEC950** standard for **500 Vrms** working voltage.  
 Costruito in accordo alla norma **IEC950** per tensione di lavoro di **500 Vrms**.

**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	5,8	mH	$\pm 30\%$	<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

Rev.: 01 Date: 14-1-2009  
 Data:

Prepared  
 U.T.

G. Repato

Checked  
 C.Q.

A. Punariv

Approved  
 Visto

M. Jiril