

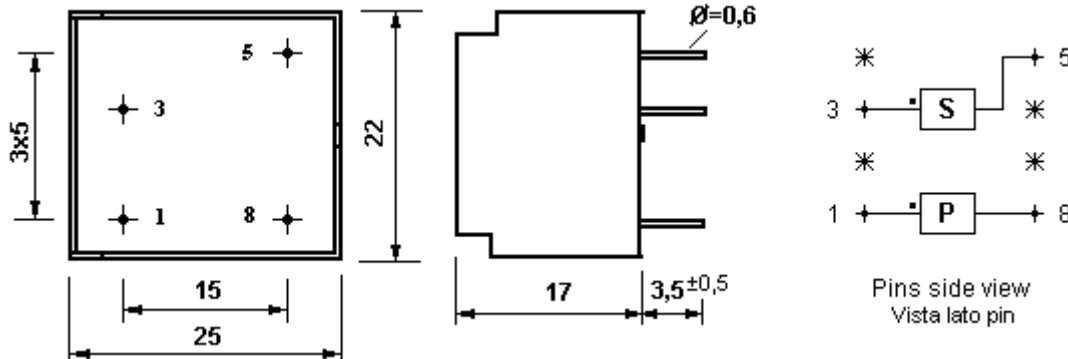


**Technical specification: 117147**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 117147-**  
**Codice d'acquisto:**

[www.sirio-ic.it](http://www.sirio-ic.it)



Values in mm - Misure espresse in mm

<b>Turns ratio</b>	2 : 1
<i>Rapporto spire</i>	
<b>Primary transfer area @ Bmax, 25°C</b>	500 μVs
<i>Area di trasferimento primaria @ Bmax, 25°C</i>	
<b>Max. current</b>	400 mA
<i>Corrente massima</i>	
<b>Primary inductance</b>	5,8 mH
<i>Induttanza primario</i>	
<b>Primary winding resistance</b>	500 mΩ
<i>Resistenza avvolgimento primario</i>	
<b>Secondary winding resistance</b>	250 mΩ
<i>Resistenza avvolgimento secondario</i>	
<b>P/S coupling capacity</b>	25 pF
<i>Capacità di accoppiamento P/S</i>	
<b>Working voltage</b>	500 Vrms
<i>Tensione di lavoro</i>	
<b>P/S insulation voltage</b>	4 kVrms
<i>Tensione di isolamento P/S</i>	50 Hz 1'
<b>Max. internal operating temperature</b>	100 °C
<i>Massima temperatura interna</i>	

**Final Inspections:**

*Parametri Garantiti al Collaudo:*

N°	Parameters <i>Parametri</i>	Values <i>Valori</i>	U.M.	Limits <i>Limiti</i>	Type of inspection <i>Tipo di ispezione</i>
1	<b>Primary inductance</b> <i>Induttanza primario</i>	> 4,1 < 8,5	mH		<b>100% of pieces</b> <i>100% dei pezzi</i>
2	<b>Turns ratio</b> <i>Rapporto spire</i>			O.k.	<b>100% of pieces</b> <i>100% dei pezzi</i>
3	<b>Polarity</b> <i>Polarità</i>			O.k.	<b>100% of pieces</b> <i>100% dei pezzi</i>
4	<b>P/S insulation voltage</b> <i>Isolamento P/S</i>	4 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	<b>100% of pieces</b> <i>100% dei pezzi</i>

Rev.: 03 Date: 18-5-2009  
 Data:

Prepared  
 U.T.

*A. De Tullio*

Checked  
 C.Q.

*[Signature]*

Approved  
 Visto

*M. Fini*