

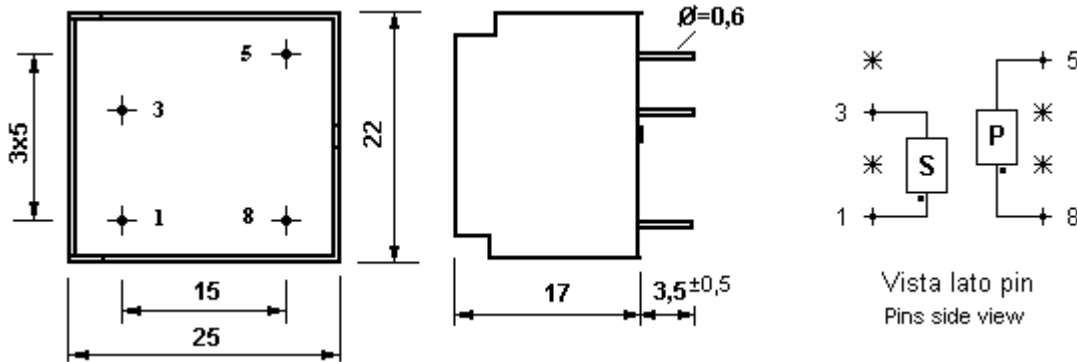


**Technical specification: 117263**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 117263-**  
**Codice d'acquisto:**

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



Values in mm - Misure espresse in mm

<b>P:S turns ratio</b> Rapporto spire P:S	3 : 1
<b>Primary transfer area @ Bmax, 25°C</b> Area di trasferimento primaria @ Bmax, 25°C	200 µVs
<b>Primary inductance</b> Induttanza primario	1,56 mH
<b>Leakage inductance vs. primary inductance</b> Induttanza dispersa vs. induttanza primaria	< 0,35%
<b>Primary winding resistance</b> Resistenza dell'avvolgimento primario	155 mΩ
<b>Secondary winding resistance</b> Resistenza dell'avvolgimento secondario	66 mΩ
<b>P/S coupling capacity</b> Capacità di accoppiamento P/S	22 pF
<b>Operating temperature</b> Temperatura di lavoro	-25 ÷ +85°C
<b>Working voltage</b> Tensione di lavoro	500 Vrms
<b>P/S insulation voltage</b> Tensione di isolamento P/S	3,2 kVrms 50 Hz 1'

Made according to **EN 60950-1** standard, Sixth Edition 2007, Part 1.  
 Costruito in accordo alla norma **EN 60950-1**, Sesta Edizione 2007, Parte 1.

**Final Inspections:**  
 Collaudi Finali:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	<b>Primary inductance</b> Induttanza primario	1,56	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> Tensione di isolamento P/S	3,2 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi

Rev.: 01 Date: 15-02-2013  
 Data:

Prepared **G. Repato** U.T.  
 Checked **A. De Tullio** C.Q.

Approved **M. Fini**  
 Visto