

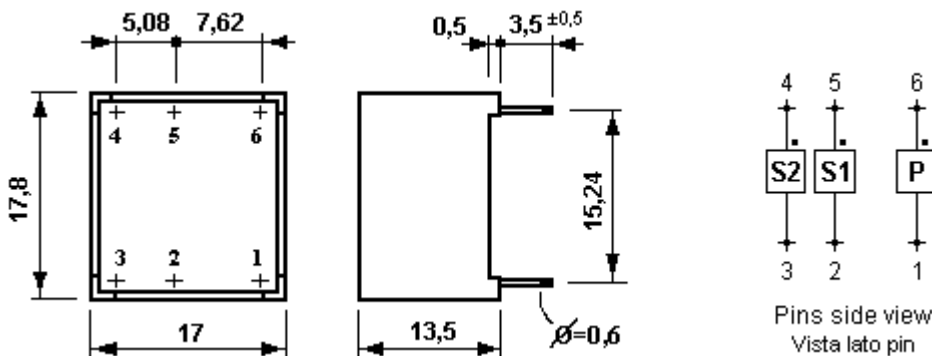


Technical specification: 108021
 Specifica Tecnica:

Drawing Code: DT01
 Disegno Cod.:
Sheet: N° 1/1
 Foglio:

Ordering code: 108021-
 Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	1 : 1 : 1
Transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	200 μ Vs
Rise time (with Rc=40 Ω) Tempo di salita (con Rc=40 Ω)	1,4 μ s
Max. current Corrente massima	250 mA
Primary inductance Induttanza primario	1,6 mH
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	5 pF
Windings DC resistance Resistenza DC avvolgimenti	P, S1, S2: 0,5 Ω
Working voltage Tensione di lavoro	500 Vrms
P/S1/S2 insulation voltage Isolamento P/S1/S2	3,1 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 inductance Induttanza primario	1,6	mH	$\pm 30\%$	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Turns ratio Rapporto spire			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	Polarity Polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	P/S1+S2 insulation voltage Isolamento P/S1+S2	3,1 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	S1/S2 insulation voltage Isolamento S1/S2	3,1 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 9-2-2009
 Data

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 U.T.

A. Romanelli

Approved
 Visto

M. Jiril