



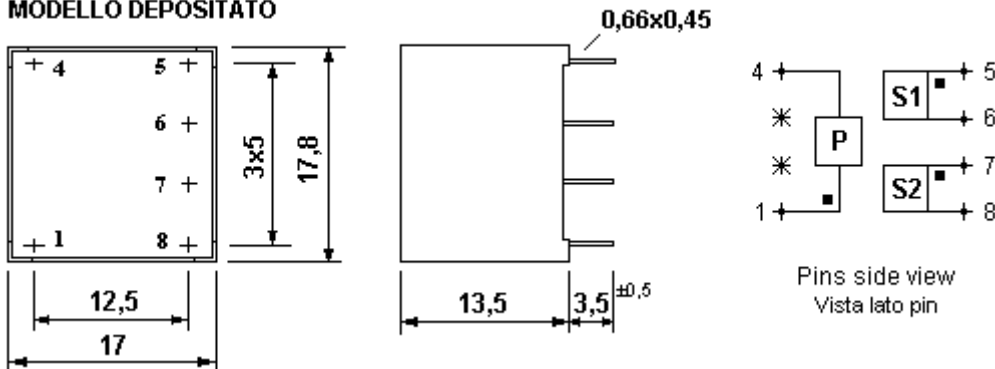
Technical specification: 109210
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 109210-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENT PENDING
MODELLO DEPOSITATO



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	n: 1 : 1 : 1
Transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	Area: 250 μVs
Primary current Corrente primaria	I _p : 300 mA
Max. primary current Corrente primaria massima	I _{max} : 10 A (200 ns)
Primary inductance Induttanza primario	L _p : 2,5 mH
Leakage inductance Induttanza dispersa	L _s : 5 μH
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	C _k : 25 pF
Primary winding resistance Resistenza avvolgimento primario	R _p : 500 mΩ
Secondary windings resistance Resistenza avvolgimenti secondari	R _s : 650 mΩ
Working voltage Tensione di lavoro	U _I : 330 Vac
P/S1/S2 insulation voltage Isolamento P/S1/S2	U _p : 3,2 kVrms 50 Hz 1'

Made according to **IEC742** (items 17 tab.6 and 25 tab.15) standard for **330 Vrms** working voltage.
 Costruito in accordo alla norma **IEC742** (cap.17 tab.6 e 25 tab.15) per tensione di lavoro di **330 Vrms**.

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	2,51	mH	± 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	3,2 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	S1/S2 insulation voltage Isolamento S1/S2	3,2 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 17-06-2008
 Data:

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 U.T.

A. Romanelli
 Approved
 Visto

M. Jirif