



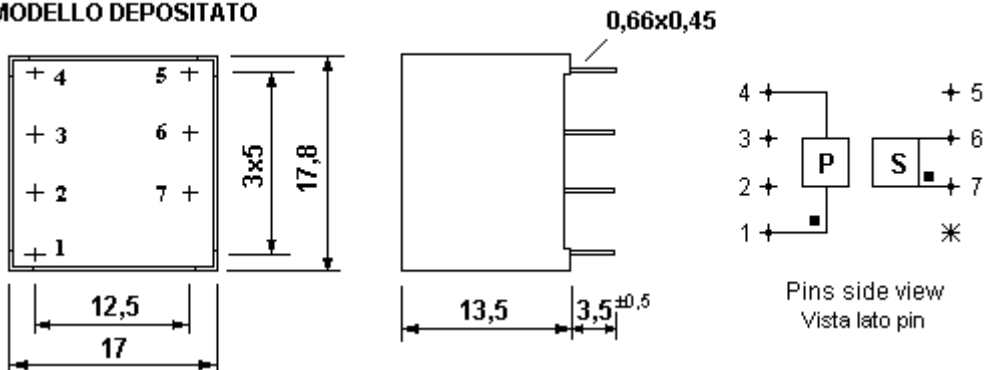
Technical specification: 109217
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 109217-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENT PENDING
MODELLO DEPOSITATO



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio	1 : 1
Rapporto spire	
Transfer area @ Bmax, 25°C	200 μVs
Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	
Primary inductance	1,76 mH
Induttanza primario	
Primary leakage inductance	5 μH
Induttanza dispersa	
P/S coupling capacity	25 pF
Capacità di accoppiamento P/S	
Primary winding DC resistance	0,32 Ω
Resistenza DC avvolgimento primario	
Secondary winding DC resistance	0,26 Ω
Resistenza DC avvolgimento secondario	
Working frequency	90 kHz
Frequenza di lavoro	
P/S insulation voltage	3,75 kVrms
Isolamento P/S	50 Hz 1'
Max. internal operating temperature	100°C
Massima temperatura interna	

Made according to **IEC742** (items 17 tab. VI and 25 tab. XV) standard, for **440 Vrms** working voltage, rated output <25 VA.

Costruito in accordo alla norma **IEC742** (capp 17 tab. VI e 25 tab.XV) per tensione di lavoro di **440 Vrms** e potenza inferiore a 25 VA.

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	1,76	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/S insulation voltage Isolamento P/S	3,75 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 27-2-2009
 Data:

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 C.Q.

A. Punari

Approved
 Visto

M. Jirál