



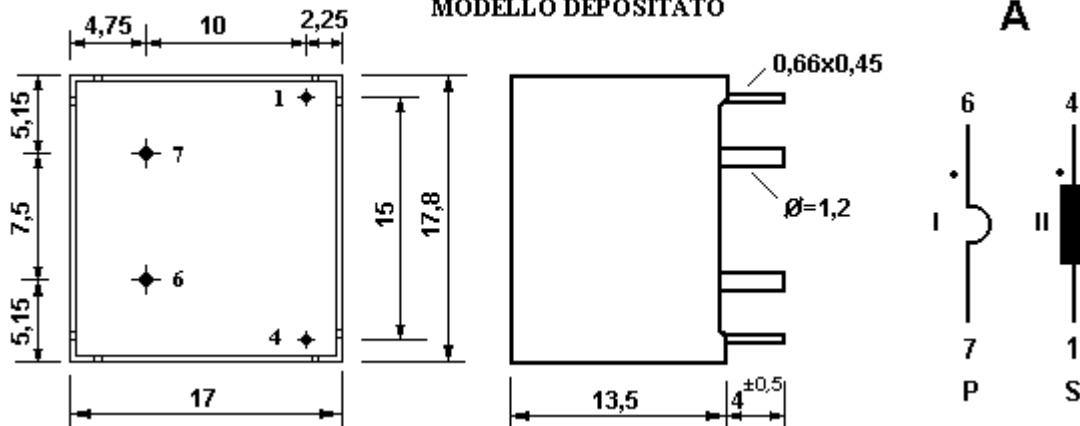
Technical specification: 150621
 Specifica Tecnica:

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

Ordering code: **150621-**
 Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENT PENDING
 MODELLO DEPOSITATO



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio	1: 100
Rapporto spire	
Rated current	20 Arms
Corrente nominale	
Secondary inductance	10 mH
Induttanza secondario	
Secondary resistance	0,74 Ω
Resistenza secondario	
P/S coupling capacity	5 pF
Capacità di accoppiamento P/S	
Operating frequency	5 ÷ 100 kHz
Frequenza di lavoro	
P/S insulation voltage	4 kVrms
Tensione d'isolamento P/S	50 Hz 1'
Rated ambient temperature	-25°C ÷ +85°C
Temperatura ambiente nominale	
Max. internal operating temperature	100°C
Massima temperatura di funzionamento 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	Secondary inductance Induttanza secondario	10	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	4 kVrms 50 Hz 6''		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 04

Date: 26-3-2009
 Data:

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 C.Q.

A. Punariv

Approved
 Visto

M. Jiril