



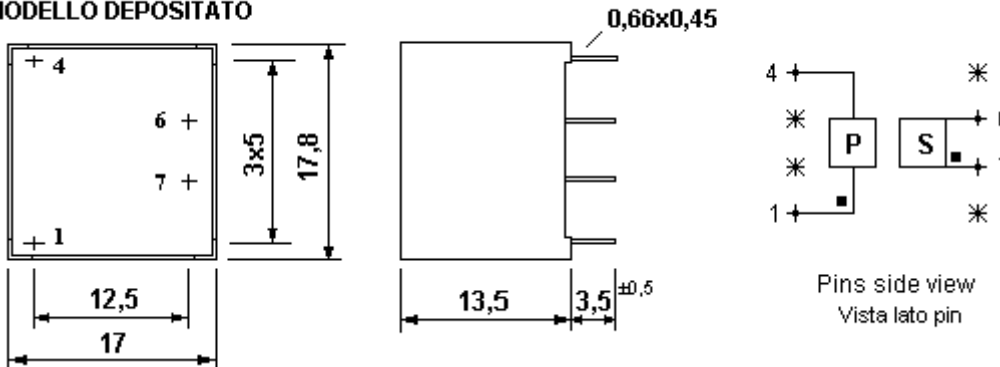
Technical specification: 109205
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 109205-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENT PENDING
MODELLO DEPOSITATO



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	1 : 1,3
Transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	60 μVs
Primary inductance Induttanza primario	206 μH
Primary leakage inductance Induttanza dispersa	1,2 μH
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	11 pF
Primary resistance Resistenza primario	0,12 Ω
Secondary resistance Resistenza secondario	0,18 Ω
Rated working voltage Tensione di lavoro nominale	700 Vrms
P/S insulation voltage Tensione di isolamento P/S	5 kVrms 50 Hz 1'
Working temperature Temperatura di lavoro	< 100 °C

Made according to **IEC742** (items 17 tab. VI and 25 tab. XV) and **IEC664** standards for **700 Vrms** working voltage, rated output <25 VA.

Costruito in accordo alle norme **IEC742** (cap. 17 tab. VI e 25 tab. XV) e **IEC664** per tensione di lavoro di **700 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	206	μH	± 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	5 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	P/S partial discharge extinction Estinzione scariche parziali P/S	> 1000	Vrms	O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 04 Date: 16-02-2009
 Data:

Prepared
 U.T. *G. Repato*

Checked
 C.Q. *A. Punari*

Approved
 Visto *M. Jiril*