



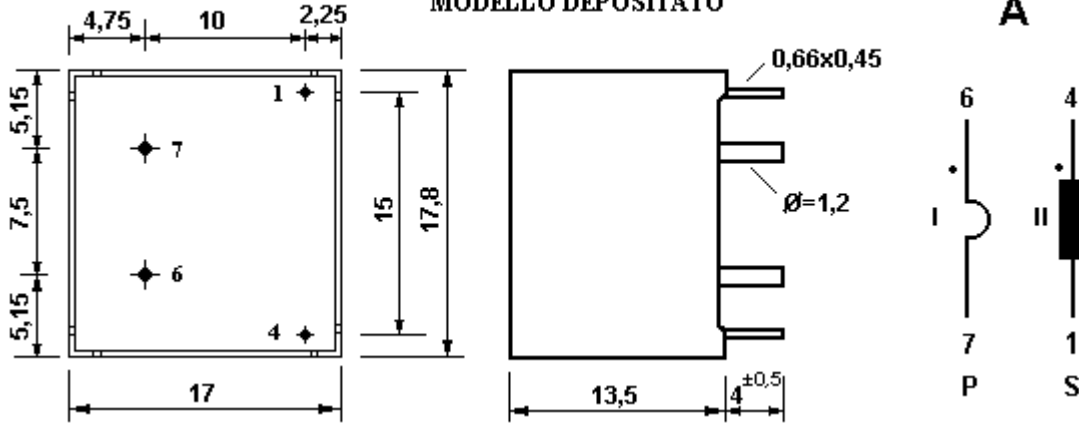
Technical specification: 150625
 Specifica Tecnica:

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

Ordering code: **150625-**
 Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENT PENDING
 MODELLO DEPOSITATO



Values in mm - Misure espresse in mm

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Turns ratio | 1 : 1000 |
| Rapporto spire | |
| Rated current | 20 Arms |
| Corrente nominale | |
| Secondary inductance | 1000 mH |
| Induttanza secondario | |
| Secondary resistance | 71,5 Ω (±10%) |
| Resistenza secondario | |
| P/S coupling capacity | 5 pF |
| Capacità di accoppiamento P/S | |
| Operating frequency | 0,05 ÷ 10 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 @ 1 kHz Induttanza secondario @ 1 kHz | 1000 | 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 3'' | | O.K. | 100% of pieces 100% dei pezzi |
| | | | | | |

Rev.: 03 Date: 26-3-2009 Prepared: *G. Repato* Checked: *A. Punariv* Approved: *M. Jiril*
 Data: U.T. C.Q. Visto