



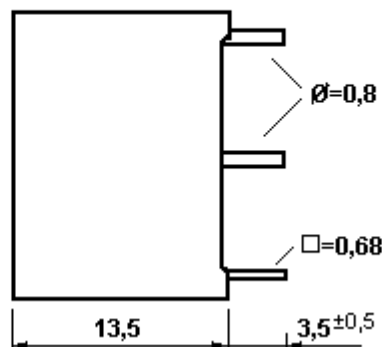
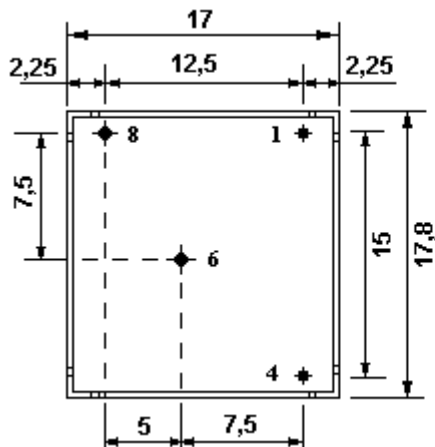
Technical specification: 150830
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: **150830-**
 Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENT PENDING
 Modello depositato



Values in mm - Misure espresse in mm

Rated current Corrente nominale	12 Arms (max. 1,2 In)
Turns ratio Rapporto spire	1 : 1000
Rated working frequency Frequenza di lavoro nominale	50 ÷ 60 Hz
Secondary winding resistance Resistenza avvolgimento secondario	21 Ω
Load resistance Resistenza di carico	7 Ω
Max. output voltage Tensione max. di uscita	85 mVrms
Accuracy (with R=7 Ω) Errore (con R=7 Ω)	≤ 0,2 %
Phase displacement (with R=7 Ω) Sfasamento (con R=7 Ω)	< 1°
P/S insulation voltage Tensione di Isolamento P/S	4,2 kVrms 50 Hz 1'
Operating temperature Temperatura operativa	- 25°C ÷ + 85°C

Made according to **IEC742** (items 17 tab.VI and 25 tab.XV) standard for **500** 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 **500** 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	Turns ratio Rapporto spire			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Polarity Polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	P/S insulation voltage Isolamento P/S	4,2 kVrms 50 Hz 3"		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 04

Date: 21-12-2011
 Data:

Prepared
 U.T.

W. Fighel

Checked
 C.Q.

A. Di Tucci

Approved
 Visto

M. Fighel