



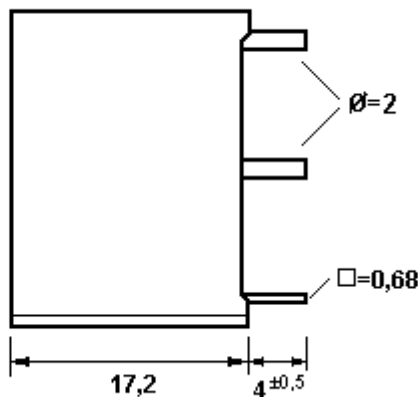
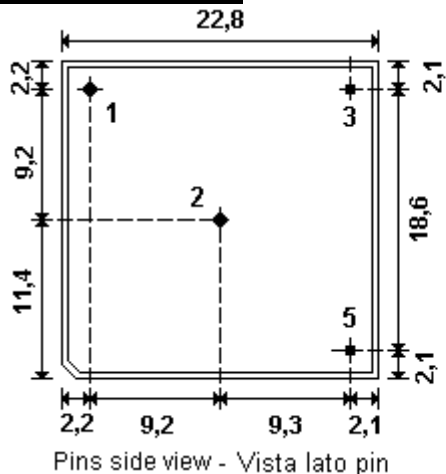
Technical specification: 150811
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: **150811-**
 Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENTED
 Modello depositato



Values in mm - Misure espresse in mm

Rated current Corrente nominale	50 Arms (max. 1,4 x 50 A)
Turns ratio Rapporto spire	(1) : 1000
Rated working frequency Frequenza di lavoro nominale	50 ÷ 60 Hz
Secondary winding resistance Resistenza avvolgimento secondario	36 Ω
Load resistance Resistenza di carico	50 Ω
Max. output voltage Tensione max. di uscita	2,5 Vrms
Accuracy with R = 50 Ω Precisione con R = 50 Ω	1%
Phase displacement with R = 50 Ω Sfasamento con R = 50 Ω	≤ 2°
P/S insulation voltage Tensione di isolamento P/S	5 kVrms 50 Hz 1'
Operating temperature Temperatura operativa	-40°C ÷ + 85 °C

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

Costruito in accordo alla norma **IEC742** (capp.17 tab.VI e 25 tab.XV) 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	Polarity Polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Turns ratio Rapporto spire			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	P/S insulation voltage Isolamento P/S	5 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 30-05-2011
 Data

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 C.Q.

A. De Tullis

Approved
 Visto

M. F. J. J.