



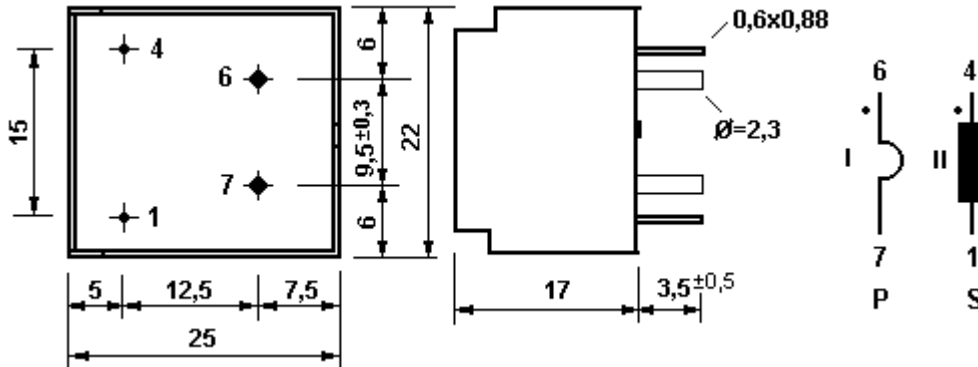
Technical specification: 150642
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: **150642-**
 Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

TA for control applications at various frequencies
 TA di "sense" per applicazioni in frequenza



Values in mm - Misure espresse in mm

Rated current Corrente nominale	50 Arms
Turns ratio Rapporto spire	1 : 200
Working frequency Frequenza di lavoro	1 ÷ 50 kHz
Secondary inductance Induttanza secondario	86 mH
Secondary winding resistance Resistenza avvolgimento secondario	2,1 Ω
Nominal working voltage Tensione di lavoro nominale	480 Vrms
P/S insulation voltage Tensione di isolamento P/S	4,68 kVrms 50 Hz 1'
Rated ambient temperature Temperatura ambiente nominale	-25°C ÷ +85°C
Max. internal operating temperature Max. temperatura di funzionamento interna	100°C

Made according to **EN61558-1** (items 18 tab. VIII and 26 tab. D1) standard for **480 Vrms** working voltage, rated output <25 VA.

Costruito in accordo alla norma **EN61558-1** (capp.18 tab.VIII e 26 tab.D1) per tensione di lavoro di **480 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	86	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	4,68 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 04

Date: 20-3-2009
 Data:

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 C.Q.

A. Punarini

Approved
 Visto

M. J. J. J.