



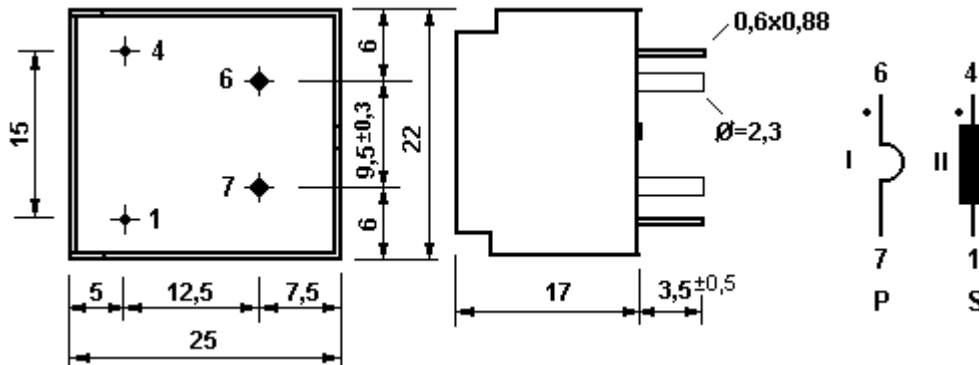
Technical specification: 150641
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: **150641-**
 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	50 Arms
Corrente nominale	
Turns ratio	1 : 100
Rapporto spire	
Working frequency	5 ÷ 100 kHz
Frequenza di lavoro	
Secondary inductance	21,5 mH
Induttanza secondario	
Leakage inductance	≤ 550 µH
Induttanza dispersa	
Secondary winding resistance	0,6 Ω
Resistenza avvolgimento secondario	
Nominal working voltage	480 Vrms
Tensione di lavoro nominale	
P/S insulation voltage	4,68 kVrms
Tensione di isolamento P/S	50 Hz 1'
Rated ambient temperature	-25°C ÷ +85°C
Temperatura ambiente nominale	
Max. internal operating temperature	100°C
Max. temperatura di funzionamento interna	

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	> 15	mH		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.: 05

Date: 20-3-2009
 Data:

Prepared
 U.T. G. Repato

Checked
 C.Q. A. Punariv

Approved
 Visto M. Jiril