



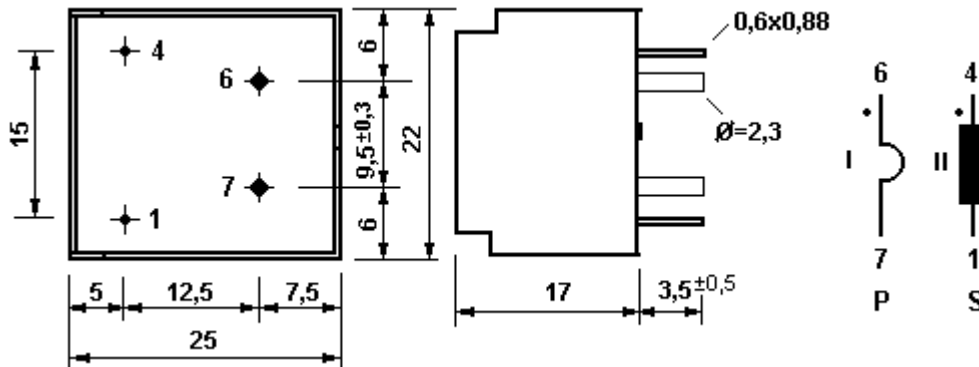
**Technical specification: 150645**  
**Specifica Tecnica:**

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

Ordering code: **150645-**  
 Codice d'acquisto:

[www.sirio-ic.it](http://www.sirio-ic.it)

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



Misure espresse in mm – Values in mm

<b>Rated current</b>	50 Arms
Corrente nominale	
<b>Turns ratio</b>	1 : 1000
Rapporto spire	
<b>Working frequency</b>	50 ÷ 60 Hz
Frequenza di lavoro	
<b>Secondary inductance</b>	2,15 H
Induttanza secondario	
<b>Secondary winding resistance</b>	50 Ω
Resistenza avvolgimento secondario	
<b>Nominal working voltage</b>	480 Vrms
Tensione di lavoro nominale	
<b>P/S insulation voltage</b>	4,68 kVrms
Tensione d'isolamento P/S	50 Hz 1'
<b>Rated ambient temperature</b>	-25°C ÷ +85°C
Temperatura ambiente nominale	
<b>Max. internal operating temperature</b>	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	<b>Secondary inductance</b> Induttanza secondario	2,15	H	± 30%	100% of pieces 100% dei pezzi
2	<b>Turns ratio</b> Rapporto spire			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	<b>Polarity</b> Polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	<b>P/S insulation voltage</b> Isolamento P/S	4,68 kVrms 50 Hz 3''		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 06

Date: 26-3-2009  
 Data:

Prepared  
 U.T.

G. Repato

Checked  
 C.Q.

A. Punariv

Approved  
 Visto

M. Jiril