



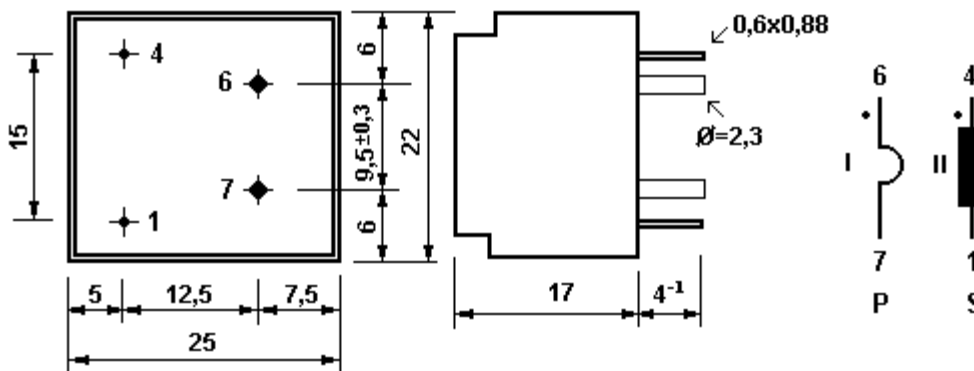
**SPECIFICA TECNICA: 150642**  
 Technical specification:

Cod. Disegno: DT01  
 Drawing Code:  
 Foglio N° 1/1  
 Sheet

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

**Dati generali:**  
 General data

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



Misure espresse in mm – Values in mm

<b>Corrente nominale</b> Nominal current	50 Arms
<b>Rapporto spire</b> Turns ratio	1 : 200
<b>Frequenza di lavoro</b> Working frequency	1 ÷ 50 kHz
<b>Induttanza secondario</b> Secondary inductance	86 mH (misurata a 1 KHz)
<b>Resistenza avv. secondario</b> Secondary resistance	2,1 Ω
<b>Tensione di lavoro nominale</b> Nominal working voltage	480 Vrms
<b>Temperatura ambiente</b> Environment temperature	da 0 °C a + 85 °C
<b>Isolamento P/S</b> P/S insulation voltage	4,68 kVrms 50 Hz 1'

Ihr Vertriebspartner:  
**HY-LINE**<sup>®</sup>  
 POWER COMPONENTS

Inselkammerstraße 10  
 D-82008 Unterhaching  
 Tel.: +49 (0)89 614503 10  
 Fax: +49 (0)89 614503 20  
 E-Mail: power@hy-line.de  
 URL: www.hy-line.de

Gründenstrasse 10  
 CH-8247 Flurlingen  
 Tel.: +41 (0)52 647 42 00  
 Fax: +41 (0)52 647 42 01  
 E-Mail: power@hy-line.ch  
 URL: www.hy-line.ch

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.

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

**Parametri Garantiti al Collaudo:**  
 Final Inspections

N°	Parametri Parameters	Valori Values	U.M.	Limiti Limits	Tipo di ispezione Type of inspection
1	Induttanza (4 <sup>°</sup> -1) Inductance	86	mH	±30%	100% dei pezzi 100% of pieces
2	Polarità Polarity			Esatta O.K.	100% dei pezzi 100% of pieces
3	Isolamento P/S P/S insulation voltage	4,68 kVrms 50 Hz 3''		Esatto O.K.	100% dei pezzi 100% of pieces