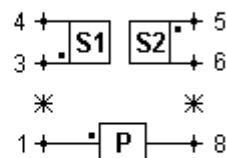
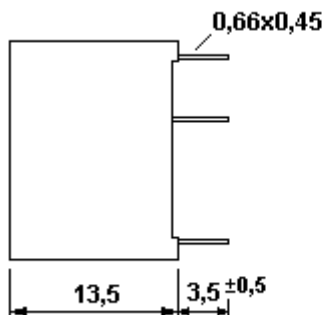
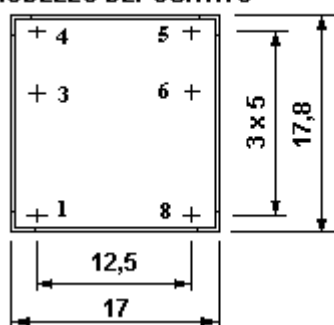


PATENT PENDING
MODELLO DEPOSITATO



Pins side view
Vista lato pin

Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio	1 : 1 : 1
Rapporto spire	
Transfer area @ Bmax, 25°C	60 µVs
Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	
Primary inductance	318 µH
Induttanza primario	
Primary leakage inductance	0,8 µH (0,25% Lp)
Induttanza dispersa	
P/S coupling capacity	< 20 pF
Capacità di accoppiamento P/S	
Working frequency	500 kHz
Frequenza di lavoro	
Primary winding resistance	P: 70 mΩ
Resistenza avvolgimento primario	
Secondary windings resistance	S1: 120 mΩ
Resistenza avvolgimenti secondari	S2: 160 mΩ
Working voltage	500 Vrms
Tensione di lavoro	
P/S1/S2 insulation voltage	4,4 kVrms
Isolamento P/S1/S2	50 Hz 1'

Made according to **IEC742** (items 17 tab.VI and 25 tab.XV) standard for **500 Vrms** working voltage and rated output <25 VA.

Costruito in accordo alla norma **IEC742** (capp.17 tab.VI e 25 tab.XV) per tensione di lavoro di **500 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	Primary inductance Induttanza primario	318	µH	±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/S1+S2 insulation voltage Isolamento P/S1+S2	5 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	S1/S2 insulation voltage Isolamento S1/S2	5 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi