SIRIO Inductive Components

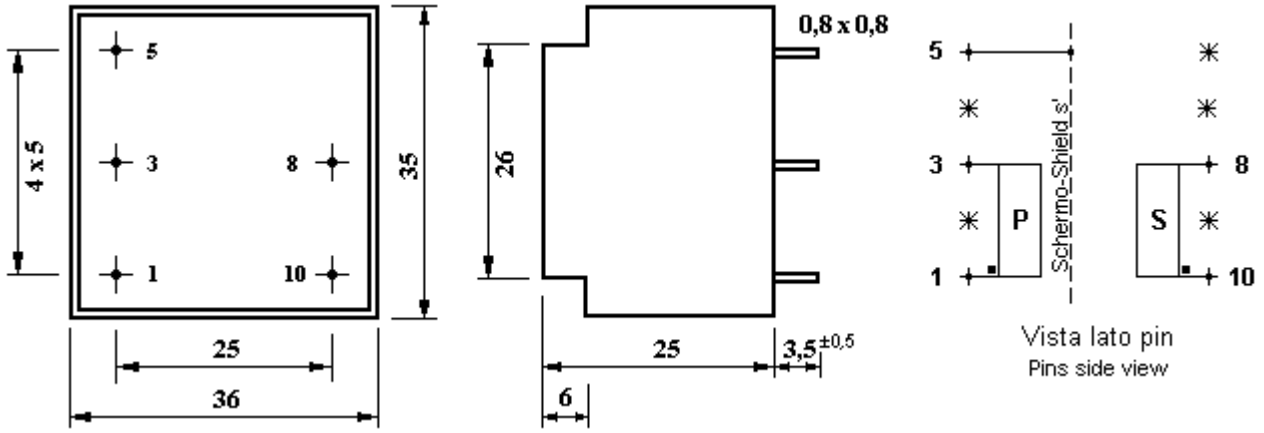
www.sirio-ic.it

Technical specification: 119030
Specifica Tecnica:

Ordering code: 119030-
Codice d'acquisto:

Drawing code: DT01
Codice disegno:

Sheet N°1/1
Foglio:



Values in mm – Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	2 : 1
Transfer area @ Bmax, 25℃ Area di trasferimento @ Bmax, 25℃	10000 µVs
Primary inductance Induttanza primaria	35 mH
Coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	40 pF
Primary resistance Resistenza primario	3,7 Ω
Secondary resistance Resistenza secondario	0,8 Ω
Rated load resistance Resistenza di carico nominale	25 Ω
Rise time (with Rc=25 Ω) Tempo di salita (con Rc=25 Ω)	< 6,5 µs
Working voltage Tensione di lavoro	750 Vrms
P+s'/S insulation voltage Tensione di isolamento P+s'/S	5 kVrms 50 Hz 1'

Final Inspections:
Parametri Garantiti al Collaudo:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	**Primary transfer area at 400 mA** Area di trasferimento primaria a 400 mA	**> 20000**	**µVs**		**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'/S partial discharge extinction** Estinzione scariche parziali P+s'/S	**> 900**	**Vrms**		**100% of pieces** 100% dei pezzi
5					

Rev.: 02 **Date:** 14-02-2012 Data: **Prepared** U.T. G. Repato **Checked** C.Q. A. De Tomaso **Approved** Visto M. Finil