

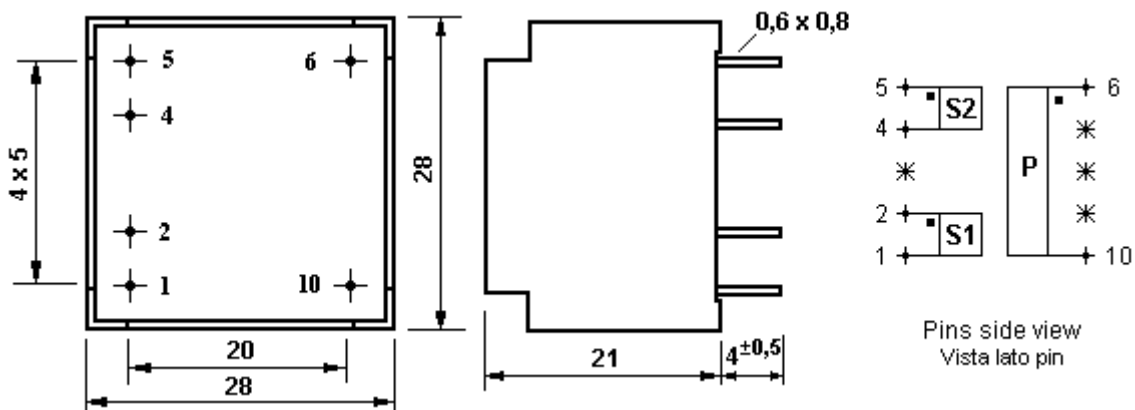


Technical specification: 118370
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 118370-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	3 : 1 : 1
Primary transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento primario @ Bmax, 25°C	≥ 900 μVs
Primary inductance Induttanza primario	6,3 mH
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	≤ 40 pF
Primary winding resistance Resistenza avvolgimento primario	< 0,60 Ω
Secondary windings resistance Resistenza avvolgimenti secondari	< 0,20 Ω
Nominal working voltage Tensione di lavoro nominale	500 Vrms
P/S1/S2 insulation voltage Isolamento P/S1/S2	4 kVrms 50 Hz 1'
Max. internal operating temperature Massima temperatura interna	100 °C

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	6,3	mH	± 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	4 kVrms 50 Hz 3"		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	S1/S2 insulation voltage Isolamento S1/S2	4 kVrms 50 Hz 3"		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 01 Date: 1-4-2009
 Data:

Prepared
 U.T. *G. Repato*

Checked
 C.Q. *A. Punari*

Approved
 Visto *M. Jiril*