

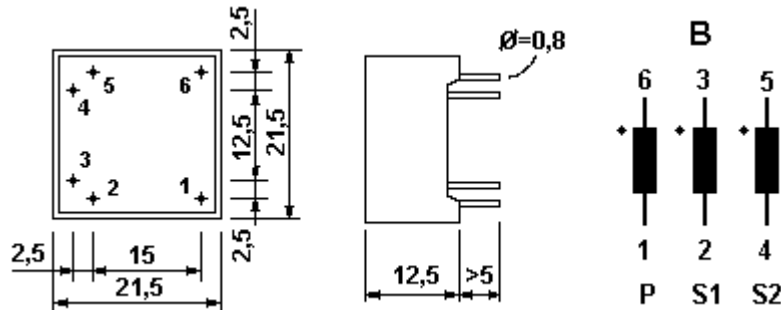


Technical specification: 112140
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 112140-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.com



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio	1 : 1 : 1
Rapporto spire	
Transfer area @ Bmax, 25°C	500 μ Vs
Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	
Primary winding DC resistance	650 m Ω
Resistenza DC avvolgimento primario	
Secondary windings DC resistance	600 m Ω
Resistenza DC avvolgimenti secondari	
P/S coupling capacity	70 pF
Capacità di accoppiamento P/S	
Rise time (with Rc=10 Ω)	< 1 μ s
Tempo di salita (con Rc=10 Ω)	
Rated working voltage	500 Vrms
Tensione di lavoro nominale	
P/S1/S2 insulation voltage	4 kVrms
Tensione di isolamento P/S1/S2	50 Hz 1'

Final Inspections:

Collaudi finali:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	Primary transfer area at 300 mA Area di trasferimento al primario @ 300 mA	> 500	μ Vs		100% of pieces 100% dei pezzi
2	Rise time with Rc=10 Ω Tempo di salita con Rc=10 Ω	< 1	μ s		100% of pieces 100% dei pezzi
3	Turns ratio and polarity Rapporto spire e 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.: 02 Date: 29-6-2015
 Data:

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 C.Q.

A. D. Tassinari

Approved
 Visto

M. Fini