

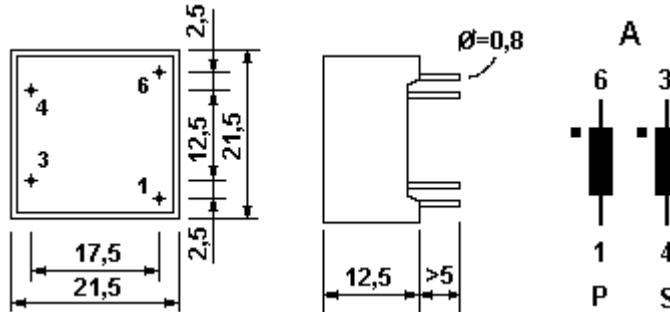


Technical specification: 112010
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 112010-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	1 : 1
Transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	300 µVs
Windings resistance Resistenza avvolgimenti	700 mΩ
Primary inductance Induttanza primaria	10 mH
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	210 pF
Rise time (with Rc=15 Ω) Tempo di salita (con Rc=15 Ω)	< 1 µs
Rated working voltage Tensione di lavoro nominale	380 Vrms
P/S insulation voltage Tensione di isolamento P/S	2,5 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 300 mA Area di trasferimento al primario @ 300 mA	> 300	µVs		100% of pieces 100% dei pezzi
2	Rise time with Rc=10 Ω Tempo di salita con Rc=10 Ω	< 1	µs		100% of pieces 100% dei pezzi
3	Turns ratio Rapporto spire			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	Polarity Polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	P/S corona effect Effetto corona P/S	> 800	Vrms		100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 01 Date: 2-2-2009
 Date:

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 C.Q.

A. Punari

Approved
 Visto

M. Furl