



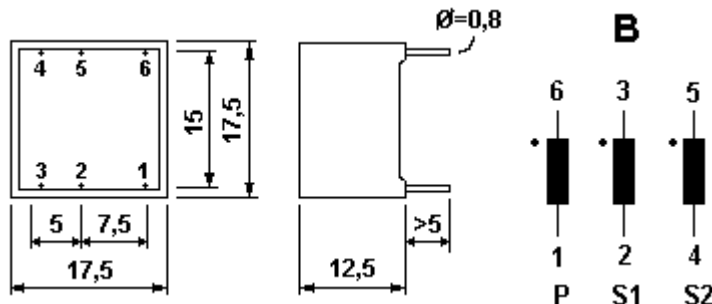
Technical specification: 111020
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 111020-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

111



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	1 : 1 : 1
Transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	> 200 μVs
Primary inductance Induttanza primario	12 mH
Rise time with Rc=27 Ω Tempo di salita con Rc=27 Ω	< 1 μs
Max. current Corrente massima	400 mA
P/S Coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	160 pF
Windings DC resistance Resistenza DC avvolgimenti	P, S1, S2: 0,65 Ω
P/S1/S2 insulation voltage Isolamento P/S1/S2	2 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	> 200	μVs	O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Rise time with Rc=10 Ω Tempo di salita con Rc=10 Ω	< 1,5	μs	O.k.	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 corona effect Effetto corona P/S1+S2	> 800	Vrms	O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	S1/S2 corona effect Effetto corona S1/S2	> 800	Vrms	O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 2-2-2009
 Data:

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 C.Q.

A. Punari

Approved
 Visto

M. Jiril