

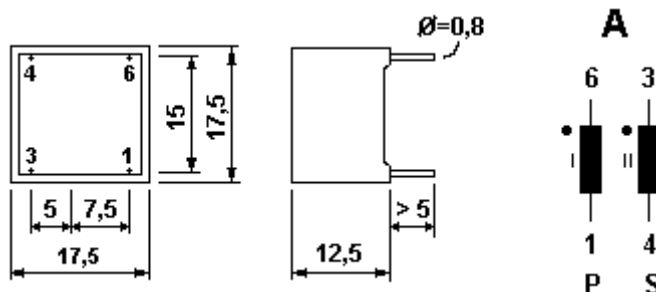


Technical specification: 111030
 Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 111030-
 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	> 200 μVs
Primary inductance Induttanza primario	2,5 mH
Rise time with Rc=10 Ω Tempo di salita con Rc=10 Ω	< 1 μs
Max. current Corrente massima	2 A
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	110 pF
Windings resistance Resistenza avvolgimenti	0,4 Ω
P/S insulation voltage 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	≥ 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	μs	O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	Turns ratio and polarity Rapporto spire e polarità			Esatti O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	P/S corona effect Effetto corona P/S	≥ 800	Vrms	O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: Date: 25-3-1996
 Data:

Prepared U.T. *M. Furl*

Checked C.Q. *A. Renari*

Approved Visto *[Signature]*