

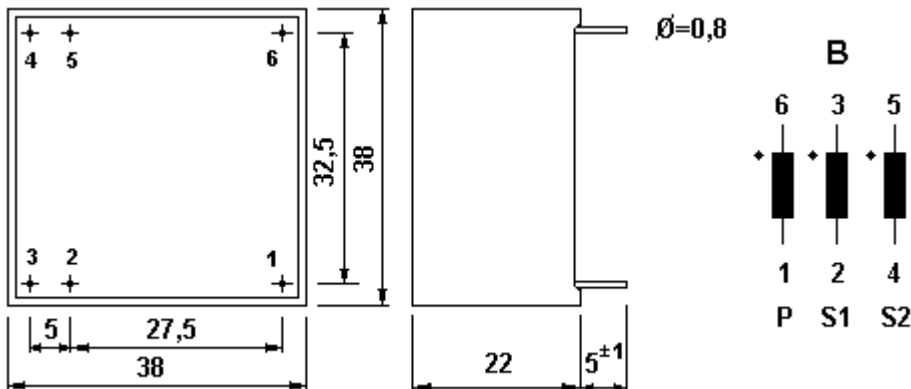


Technical specification: 114080
 Specifica Tecnica:

Drawing Code: DT01
 Cod. Disegno:
 Sheet: 1/1
 Foglio:

Ordering code: **114080-**
 Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it



Values in mm – Misure espresse in mm

Turns ratio	1 : 1 : 1
Rapporto spire	
Primary inductance	51 mH
Induttanza primaria	
Transfer area @ Bmax, 25°C	2000 µVs
Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	
Rise time (with Rc=8 Ω)	< 1 µs
Tempo di salita (con Rc=8 Ω)	
Coupling capacity	290 pF
Capacità di accoppiamento	
DC primary winding resistance	0,45 Ω
Resistenza DC primario	
DC secondary windings resistance	0,45 Ω
Resistenza DC secondari	
Rated working voltage	380 Vrms
Tensione di lavoro nominale	
P/S1/S2 insulation voltage	3,1 kVrms
Tensione di isolamento P/S1/S2	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	Transfer area at 300 mA Area di trasferimento @ 300 mA	> 2000	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 and polarity Rapporto spire e polarità			O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	P/S1+S2 partial discharge extinction Estinzione scariche parziali P/S1+S2	> 800	Vrms		100% of pieces 100% dei pezzi
5	S1/S2 partial discharge extinction Estinzione scariche parziali S1/S2	> 800	Vrms		100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 03 Date: 16-10-2009
 Data

Prepared
 U.T.

G. Repato
 Checked
 e.Q.

Approved
 Visto

M. Fini