



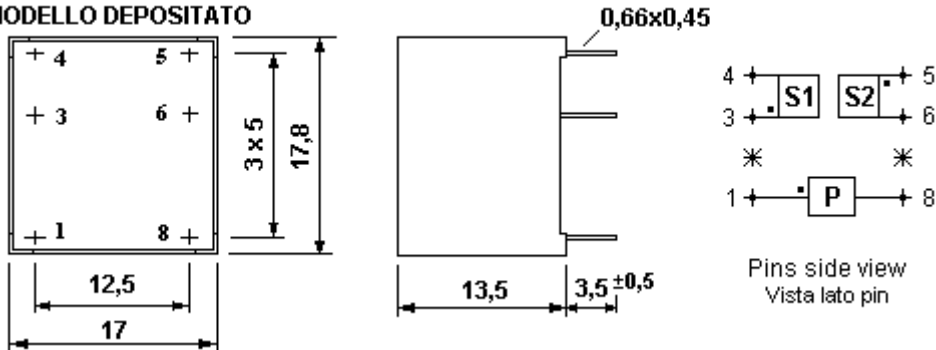
Technical specification: 109220
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 109220-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENT PENDING
MODELLO DEPOSITATO



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	170 µVs
Primary inductance Induttanza primaria	1,85 mH
Primary leakage inductance, S1 and S2 in s.c. Induttanza dispersa primaria, con S1 e S2 in c.c.	2,5 µH (0,15% Lp)
P/S1+S2 coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S1+S2	20 pF
Primary winding resistance Resistenza avvolgimento primario	0,415 Ω
Secondary windings resistance Resistenza avvolgimenti secondari	S1: 0,350 Ω S2: 0,480 Ω
Working voltage Tensione di lavoro	440 Vrms
P/S1/S2 insulation voltage Tensione di isolamento P/S1/S2	3,1 kVrms 50 Hz 1'
Max. internal operating temperature Massima temperatura interna	100 °C

Made according to **IEC950** standard.
 Costruito in accordo alla norma **IEC950**.

Final Inspections

Parametri Garantiti al Collaudo:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	Primary inductance Induttanza primaria	1,85	mH	±30%	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Turns ratio Rapporto spire			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	Polarity Polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	P/S1+S2 insulation voltage Isolamento P/S1+S2	3,1 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	S1/S2 insulation voltage Isolamento S1/S2	3,1 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 12-5-2009
 Data

Prepared
 U.T.

A. De Tullio

Checked
 C.Q.

[Signature]

Approved
 Visto

M. Finil