

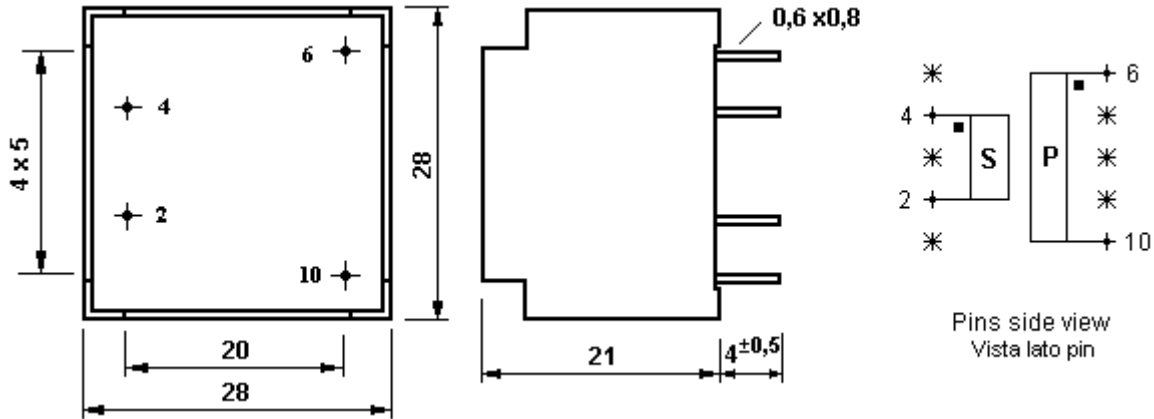


Technical specification: 118020
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 118020-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it



Values in mm - Misure espresse in mm

Turn ratio Rapporto spire	2 : 1
Transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	10000 µVs
Rise time with Rc=25 Ω Tempo di salita con Rc=25 Ω	≤ 10 µs
Primary inductance Induttanza primaria	80 mH
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	65 pF
Primary resistance Resistenza primario	6 Ω
Secondary resistance Resistenza secondario	1,9 Ω
Working voltage Tensione di lavoro	500 Vrms
P/S insulation voltage Tensione di isolamento P/S	3,1 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 primaria a 300 mA	> 20000	µVs	O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Rise time with Rc=10 Ω Tempo di salita con Rc=10 Ω	< 30	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/S corona effect Effetto corona P/S	> 800	Vrms		100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 24-4-2009
 Data:

Prepared *G. Repato* Checked *[Signature]*
 U.T. C.Q.

Approved *[Signature]*
 Visto