

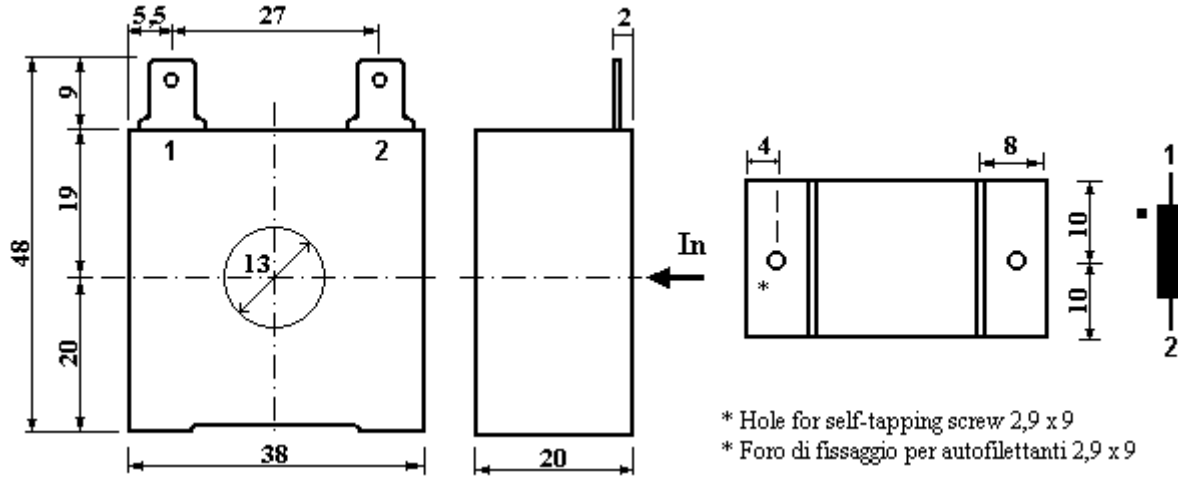


Technical specification: 152050
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 152050-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it



Values in mm - Misure in mm

Rated current Corrente nominale	50 Arms (I _{max} =100 Arms)
Turns ratio Rapporto spire	(1) : 1000
Operating frequency Frequenza di funzionamento	50 ÷ 60 Hz
Secondary winding resistance Resistenza avvolgimento secondario	29 Ω
Load resistance Resistenza di carico	80 Ω
Max. output voltage on resistive load Tensione max. di uscita sulla resistenza di carico	4 Vrms
Accuracy (with R=80 Ω) Errore (con R=80 Ω)	< 1 %
P/S insulation voltage Tensione di isolamento P/S	4 kVrms 50 Hz 1'
Internal operating temperature Temperatura operativa interna	0°C ÷ +70°C

Final Inspections:

Parametri Garantiti al Collaudo:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	Magnetizing current with V(1 ² -2)=4 Vrms Corrente magnetizzante con V(1 ² -2)=4 Vrms	≤ 0,6	mArms		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

Rev.: 02 Date: 1-4-2009
 Data:

Prepared
 U.T.

G. Repato

Checked
 C.Q.

A. Punari

Approved
 Visto

M. Fini