



SPECIFICA TECNICA: 150651

Technical specification:

Codice d'acquisto: 150651-

Ordering code:

Cod. Disegno: DT01

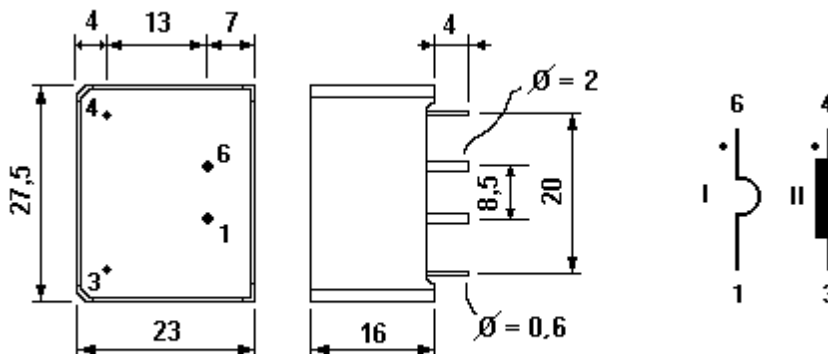
Drawing Code:

Foglio N° 1/1

Sheet

Dati generali:
General data

TA di "sense" per applicazioni in frequenza
TA for control applications at various frequency



Misure espresse in mm – Values in mm

Corrente nominale

Nominal current

In: 50 Arms

Rapporto spire

Turns ratio

n: 1:100

Resistenza di carico tipica

Load resistance

R: 10 Ω

Induttanza secondaria

Secondary inductance

Ls: >12,8 mH (misurata a 10 KHz)

Resistenza avv. secondario

Secondary resistance

Rs: 0,8 Ω

Banda passante

Bandwidth

B: da 1,5 KHz a 300 KHz (con R=10 Ω)

Area di lavoro tipica a 25 °C

Typical Working Voltage Area

At: 400 μ Vs

Isolamento P/S

P/S insulation voltage

Up: 4200 Vrms - 50 Hz 1'

Temperatura operativa

Operating temperature

T: da -25 °C a +100 °C

Costruito in accordo alle norme IEC742 (capp. 17 tab. VI e 25 tab. XV) per tensione di lavoro di 440 Vrms e potenza inferiore a 25 VA.

Made following standards IEC742 (items 17 tab. VI and 25 tab. XV) for 440 Vrms working voltage, rated output <25 VA.

Parametri Garantiti al Collaudo:

Final Inspections

N°	Parametri Parameters	Valori Values	U.M.	Limiti Limits	Tipo di ispezione Type of inspection
1	Induttanza (4-3) Inductance	> 12,8	mH		100% dei pezzi 100% of pieces
2	Polarità Polarity			Esatta O.K.	100% dei pezzi 100% of pieces
3	Isolamento P/S P/S insulation	4,2 KVRms 50Hz 3''		Esatto O.K.	100% dei pezzi 100% of pieces