



SPECIFICA TECNICA: 150655

Technical specification:

Cod. Disegno: DT01

Drawing Code:

Foglio N° 1/1

Sheet

Codice d'acquisto: 150655-

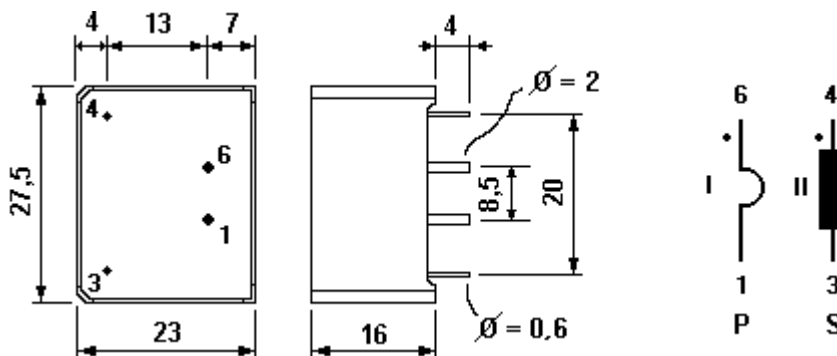
Ordering code:

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: 1:1000

Resistenza di carico tipica

Load resistance

R: 27 Ω

Induttanza secondaria

Secondary inductance

Ls: >1,27 H (misurata a 10 kHz)

Resistenza avv. secondario

Secondary winding resistance

Rs: 70 Ω

Banda passante

Bandwidth

B: da 500 Hz a 50 KHz (con R=27 Ω)

Area di lavoro tipica a 25 °C

Typical Working Voltage Area

At: 9000 μ Vs

Isolamento P/S

P/S insulation voltage

Up: 4,2 kVrms

50 Hz 1'

Temperatura ambiente

Environment temperature

T: da -25 °C a +100 °C

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

Made according to IEC742 (items 17 tab. VI and 25 tab. XV) standard, 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	> 1,27	H		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 voltage test	4,2 KVrms 50 Hz 3''		Esatto O.K.	100% dei pezzi 100% of pieces