



N. 570200

foglio 1 di 1

DATA SHEET

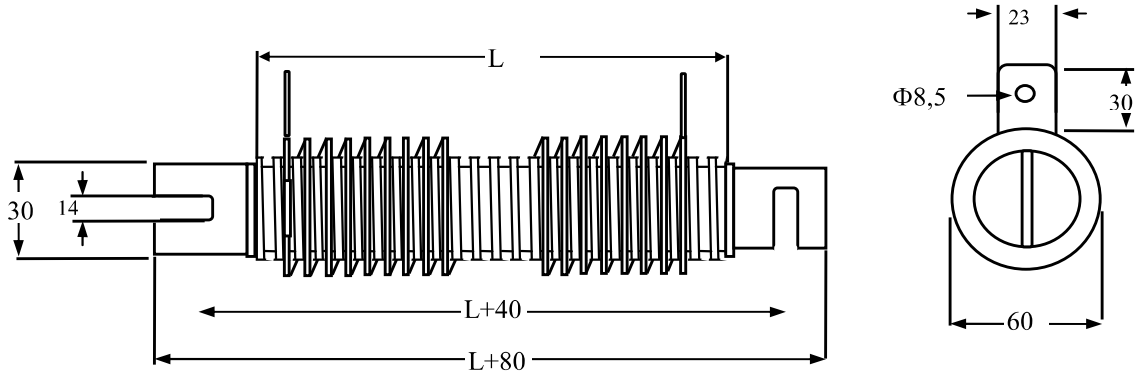
FOGLIO DATI

Approval Walter Cerutti
Verified Mauro Pellegatta

Revision 1 02/06/04
Emission DT 02/01/01

RESISTORE DI POTENZA A NASTROAVVOLTO DI COSTA RWC

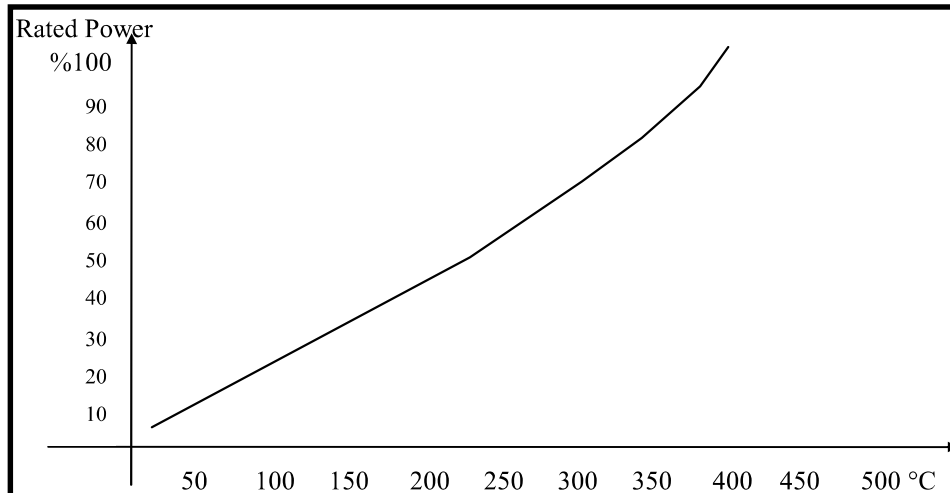
HIGH POWER RIBBON WOUND RESISTOR Style RWC



1. Caratteristiche elettriche	RWC 400	RWC 500	RWC 600	RWC 800	RWC 1000	RWC 1200	Electrical Characteristics
Dimensione "L" ± 5 mm	150	200	250	300	365	435	Dimension "L" ± 5 mm
1.1. Gamma valori resistivi	0,05 Ω 0,27 Ω	0,08 Ω 0,39 Ω	0,1 Ω 0,47 Ω	0,12 Ω 0,68 Ω	0,15 Ω 0,8 Ω	0,2 1 Ω	Resistance range .
1.2. Tolleranza	$\pm 20\%$ $\pm 10\%$						Tolerance.
1.3. Coefficiente di temperatura	50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$ 900 ppm/ $^{\circ}\text{C}$						Temperature coefficient ..
1.4. Potenza nominale @ 25 $^{\circ}\text{C}$	400 W	500 W	600 W	800 W	1000 W	1200 W	Power rating
1.5. Massima potenza applicabile	500 W	650 W	750 W	1050 W	1300 W	1500 W	Applicable load max.
1.6. Tensione limite	1200V	1500 V	1800 V	2000 V	2000 V	2500 V	Limiting element voltage
1.7. Rigidità dielettrica (1'@ 50Hz)	3000 V						Dielectric strength.
1.8. Resist. di isolamento	$\geq 1000\text{M}\Omega$						Isolation resistance.

2. Aumento della temperatura superficiale in funzione del carico

Surface temperature rise . related to power dissipation



S.I.R. Società Italiana Resistor
I 21053 Castellanza - Via Isonzo 13
Tel.0331.504.828 - Fax 0331.504.565

