



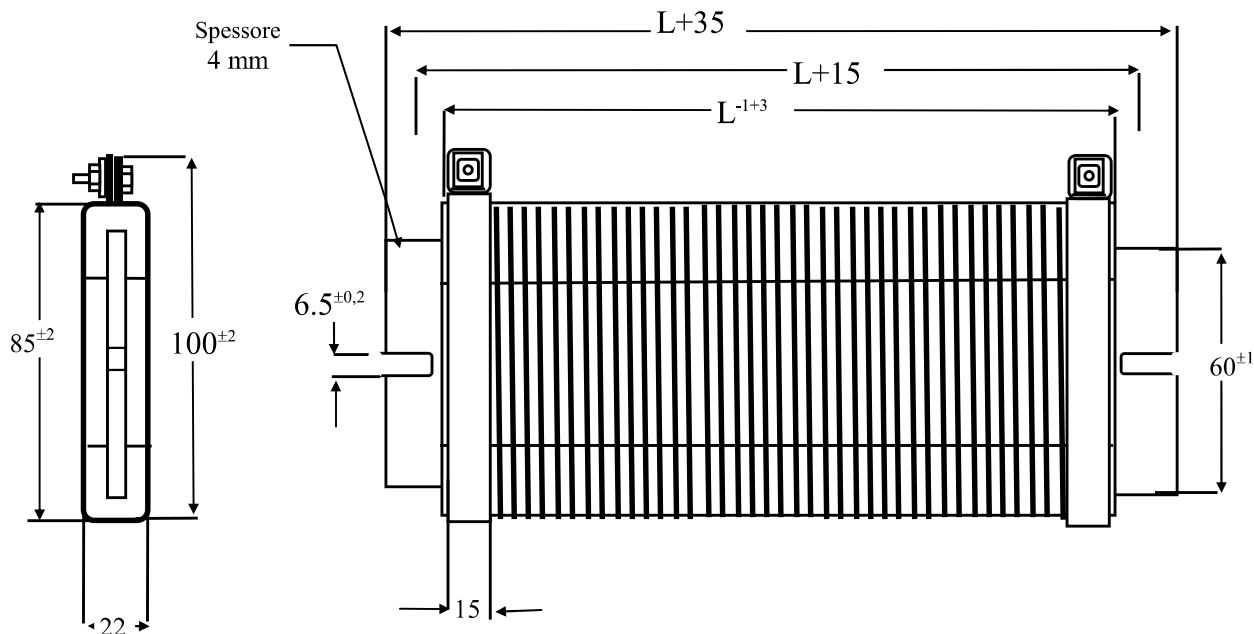
N. 571300

foglio 1 di 1

DATA SHEET
FOGLIO DATI

Approval Walter Cerutti
Verified Mauro Pellegatta
Revision 0 13/11/00
Emission DT 13/11/00

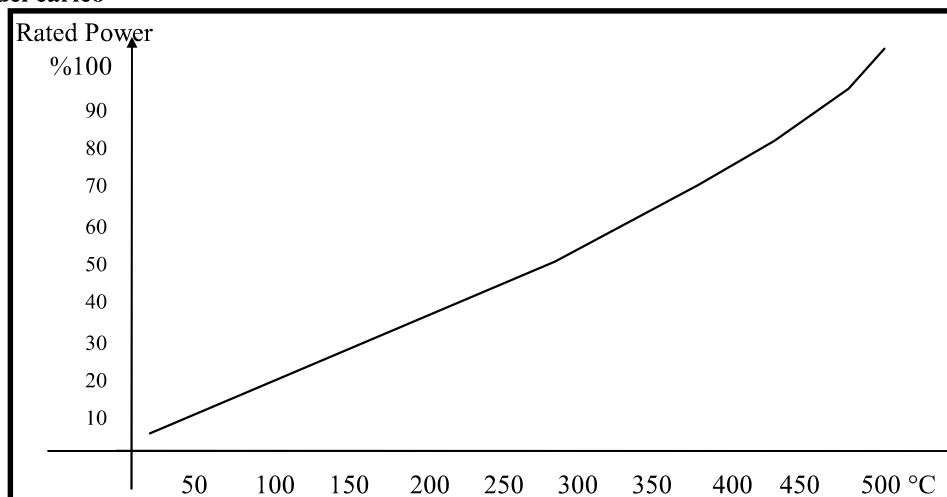
RESISTORE DI POTENZA AVVOLTO SU TELAIO METALLICO
HIGH POWER WIRE WOUND RESISTOR ON METALLIC BAR



1. Caratteristiche elettriche	RDP 800	RDP 1000	RDP 1200	RDP 1400	RDP 1600	RDP 1800	Electrical Characteristics
Dimensione "L" mm	240	300	360	420	480	540	Dimension "L" mm
1.1. Gamma valori resistivi	0,5Ω 30 Ω	0,6 39Ω	0,75Ω 47Ω	0,9Ω 52 Ω	1,2Ω 60Ω	1,8 68Ω	Resistance range .
1.2. Tolleranza	±10% - ±5%						Tolerance.
1.3. Coefficiente di temperatura	150 ppm/°C						Temperature coefficient ..
1.4. Potenza nominale @ 25°C	800 W	1000 W	1200 W	1400 W	1600 W	1800 W	Power rating
1.5. Tensione limite	950V	1050 V	1150 V	1250 V	1350 V	1400 V	Limiting element voltage
1.6. Rigidità dielettrica (1' @ 50Hz)	3000 V						Dielectric strength.
1.7. Resist. di isolamento	≥1000MΩ						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

