

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

MODELLO	RPV 32	RPV 51	RPV 90	RPV 120	RPV 153
POTENZA NOMINALE P _n	21 W	31 W	53 W	68 W	91 W
RESISTENZA MINIMA TOLL. ± 20 %	1 Ω	1,5 Ω	2,7 Ω	3,9 Ω	4,7 Ω
RESISTENZA MINIMA TOLL. ± 10 %	3,3 Ω	5,6 Ω	8,2 Ω	12 Ω	15 Ω
RESISTENZA MASSIMA	5,6 kΩ	12 kΩ	22 kΩ	39 kΩ	56 kΩ
TENSIONE LIMITE	350 V	700 V	1000 V	1500 V	1500 V
RESISTENZA CRITICA	5,8 kΩ	16 kΩ	19 kΩ	33 kΩ	25 kΩ
RESISTENZA MASSIMA A NORME MIL	4,3 kΩ	10 kΩ	22 kΩ	30 kΩ	39 kΩ
COEFF. DI TEMP. MAX	± 200 ppm/°C.				

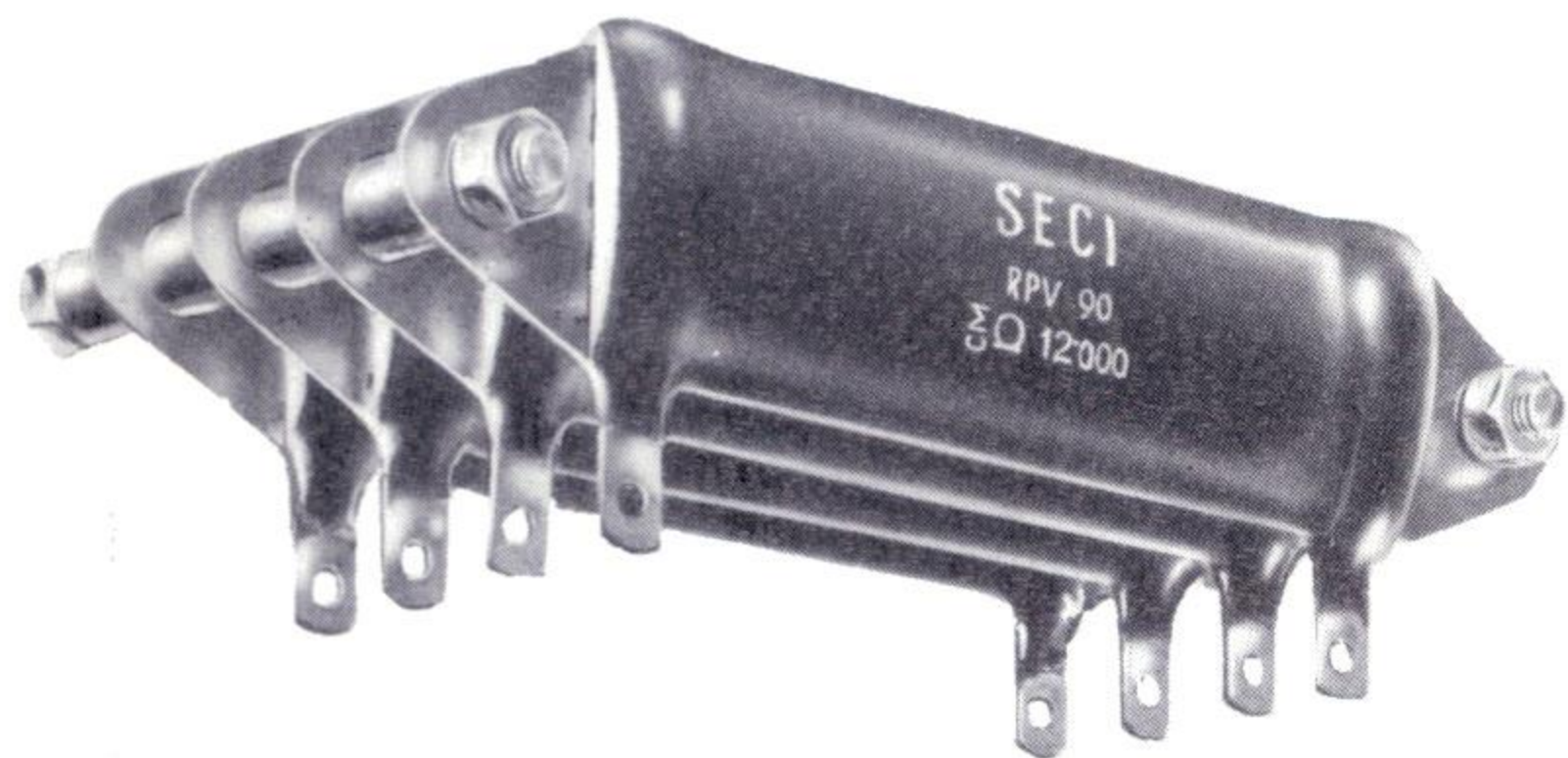
N.B. - Per resistenza massima a norme MIL si intende la resistenza massima ottenibile impiegando il filo del diametro minimo specificato dalla norma MIL-R-26 (0,045 mm).

RESISTENZE E TOLLERANZE (IEC pubblic. 63)

Valori della serie E 12 - tolleranza normale ± 10 % (e ± 20 %)

Valori della serie E 24 - tolleranza speciale ± 5 %

MONTAGGIO IN GRUPPO



Nel caso di montaggio di vari elementi in gruppo, il carico deve essere ridotto in rapporto al numero degli elementi per non superare la massima temperatura ammessa.

Nella tabella è riportata la massima potenza continuativa ammissibile per ciascun resistore facente parte di un gruppo montato con i supporti tipo SED e costituito rispettivamente da 2, 3, 4 elementi.

Nota - L'interasse dei resistori RPV montati in gruppo con i supporti tipo SED è di mm. 12,7.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

PROVE	VARIAZIONE DI RESISTENZA	
	Limiti della norma MIL-R-26	Valori tipici dei resistori RPV
CARICO DI LUNGA DURATA	3 %	< 3 %
SOVRACCARICO DI BREVE DURATA	2 %	0,5 %
UMIDITA'	2 %	0,5 %
ESPOSIZIONE ALL'ALTA TEMPERATURA	2 %	1,5 %
RIGIDITA' DIELETTICA	0,1 %	trascurabile
SHOCK TERMICO	0,1 %	0,5 %

Potenze dissipabili in servizio continuativo da resistori RPV montati in gruppo con supporti tipo SED.

MODELLO	Numero dei resistori RPV in gruppo		
	2	3	4
RPV 32	16 W	14 W	11 W
RPV 51	22 W	19 W	16 W
RPV 90	37 W	32 W	27 W
RPV 120	47 W	41 W	34 W
RPV 153	63 W	55 W	45 W