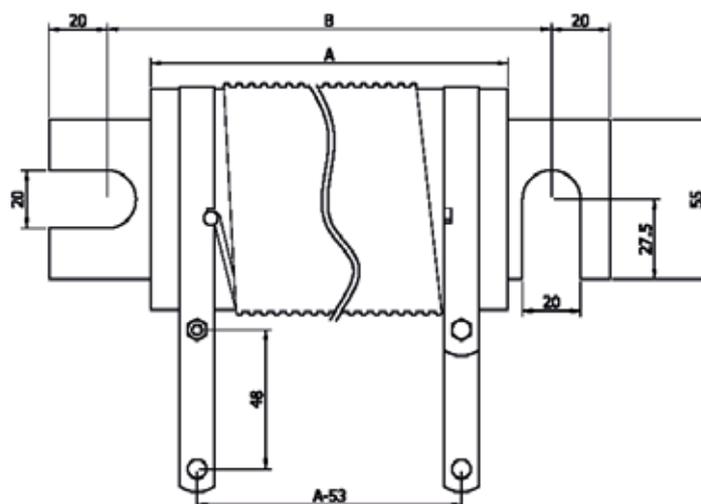
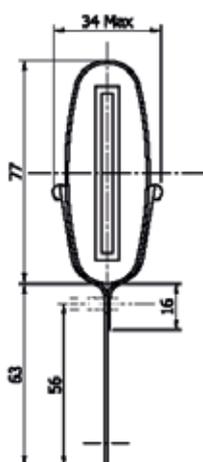




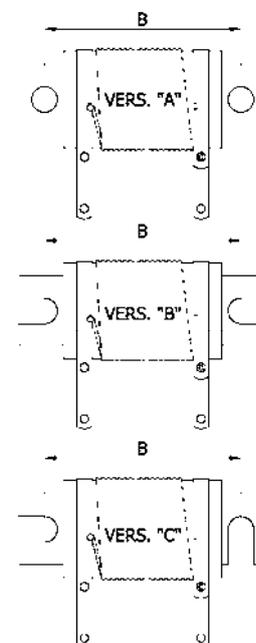
RESISTORI A FILO CEMENTATI ELITTICI MODELLO RCE

DISEGNO TECNICO



TIPO RCE	RCE 800	RCE 1200	RCE 1600	RCE 2000
Potenza	800 W	1200 W	1600 W	2000 W
Resist. Min.	1R	1R	1R	1R
Resist. Max	27K	27K	27K	27K
Tensione limite	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
DIMENSIONI	RCE 800	RCE 1200	RCE 1600	RCE 2000
Lunghezza totale mm	380	500	620	690
A mm	300	400	500	600
B mm	340	460	580	650
Altezza totale mm	140	140	140	140

I VALORI OHMICI INDICATI (min – max) SI INTENDONO COME
RESISTENZA TOTALE DEL FILAMENTO



CARATTERISTICHE GENERALI

Resistori industriali con caratteristiche di sovraccaricabilità molto alte, meccanicamente molto robusti, ottimo isolamento, ininfiammabilità ed elevata potenza dissipabile. Grazie a queste peculiarità, sono particolarmente adatti su gruppi di carico e nelle applicazioni di trazione ferroviaria. La protezione esterna e' assicurata da un rivestimento di cemento ceramico. L'elemento resistivo e' costituito da filo di lega in Ni-Cr oppure costantana, spiralato su un supporto ellittico ceramico di alta qualità.

Il sostegno e' assicurato da un telaio in acciaio INOX dotato di fori o asole per il fissaggio. Possono essere realizzati con differenti disposizioni di asole (tipo "A", tipo "B", tipo "C").

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tolleranza standard $\pm 5\%$
- Coefficiente di temperatura $\leq 100 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$
- Resistenza di isolamento $> 100 \text{ Mohm}$ (500 Vdc)
- Temperatura max di lavoro 350°C

OPTIONAL

A richiesta versione con avvolgimento a bassa induttività tipo Ayrton-Perry

LIMITE DI CARICO MASSIMO

La potenza nominale P_n riportata in tabella è riferita al resistore posto orizzontalmente in aria libera a circolazione naturale con una temperatura ambiente di 25°C .

Con ventilazione forzata la potenza nominale dissipabile dal resistore aumenta in funzione della velocità dell'aria.