



CARATTERISTICHE GENERALI

Resistori industriali con ottime caratteristiche elettriche e meccaniche indicati per impieghi dove sono richiesti forti potenze, sicurezza di funzionamento e durata. Il rivestimento esterno è assicurato da una copertura totale di smalto vetroso. L'elemento resistivo è costituito da filo di lega Ni-Cr o costantana spiralato su di un supporto cilindrico ceramico di alta purezza.

Possono essere realizzati con differenti terminazioni a seconda del modello e del valore ohmico, standard a bandiera tipo B, a faston e a patrona, in versione con collari intermedi (partitore) e con tolleranze fuori standard.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tolleranza standard $\pm 10\%$
- Coefficiente di temperatura ≤ 100 ppm/°C
- Resistenza di isolamento > 100 Mohm (500 Vdc)
- Temperatura max di lavoro 350 °C

OPTIONAL

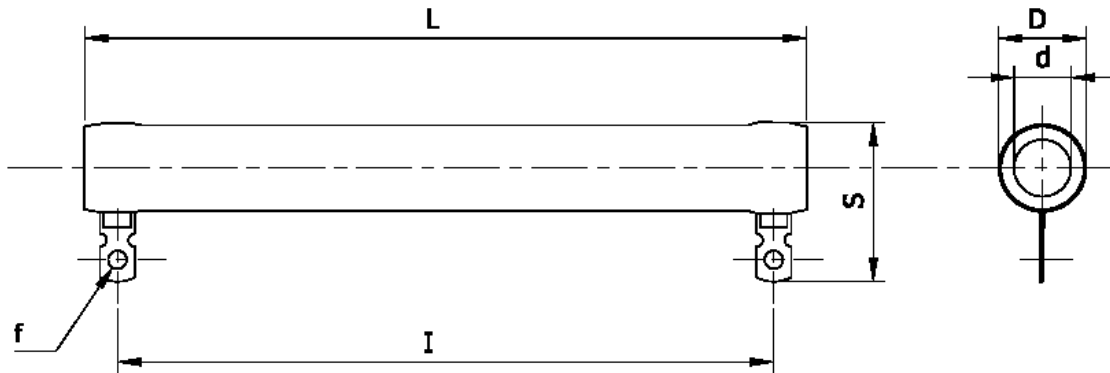
A richiesta versione con avvolgimento a bassa induttività tipo Ayrton-Perry

LIMITE DEL 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.

CARATTERISTICHE GENERALI



TIPO SMA	8x45	13x64	14x51	14x76	14x102	16x90	19x165	29x165	29x215	29x265
Potenza	12 W	25 W	25 W	35 W	50 W	50 W	100 W	150 W	200 W	250 W
Resist. Min.	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R
Resist. Max	22 K	47 K	47 K	47 K	56 K	56 K	100 K	100 K	150 K	180 K
Tensione limite	500 V	700 V	700 V	1000 V	1500 V	1500 V	2000 V	2000 V	2500 V	3000 V
DIMENSIONI	8x45	13x64	14x51	14x76	14x102	16x90	19x165	29x165	29x215	29x265
L mm	45	64	51	76	102	90	165	165	215	265
D mm	10	15,5	15,5	15,5	15,5	18	20,5	30,5	30,5	30,5
d mm	5	7	8,2	8,2	8,2	9,5	13	18,5	18,5	18,5
I mm	36	51	38	63	69	78	150	150	200	250
S mm	23	29	29	29	29	32	36	46	46	46
f mm	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	4,2	4,2	4,2	4,2

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