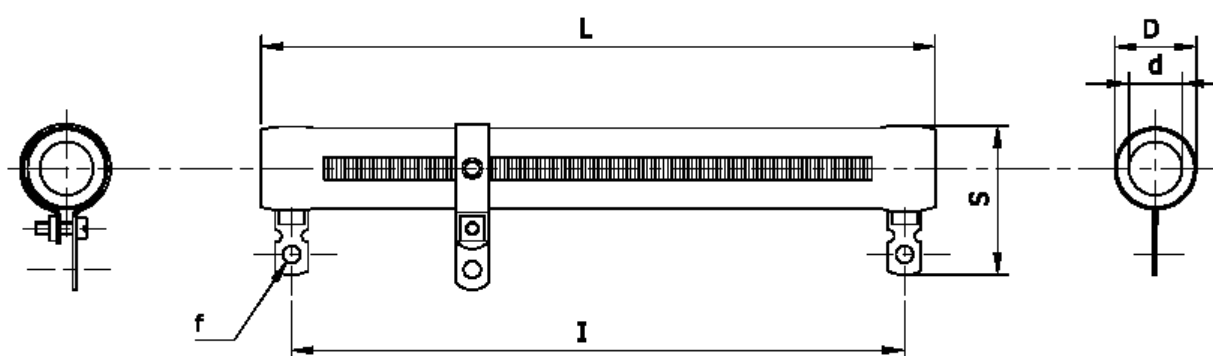




RESISTORI A FILO SMALTATI MODELLO SMAR

DISEGNO TECNICO



TIPO SMAR	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.	2R2	2R2	2R2	2R2	2R2	2R2	2R2	2R2	2R2	2R2
Resist. Max	2K2	3K9	3K9	4K7	6K8	6K8	15K	18K	25K	30K
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

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

Tramite un collare regolabile è possibile derivare un valore intermedio. La stabilità del contatto è garantita fino alla temperatura massima superficiale di 350°C.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tolleranza standard + 20%
- Coefficiente di temperatura ≤ 100 ppm/°C
- Resistenza di isolamento > 100 Mohm (500 Vdc)
- Temperatura max di lavoro 350 °C

LIMITE DEL CARICO

N.B. : Per i resistori regolabili occorre tener presente che la potenza nominale è intesa come applicata a tutto il resistore qualora se ne alimenti solo una parte la potenza applicata deve essere ridotta proporzionalmente alla parte non utilizzata.

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.