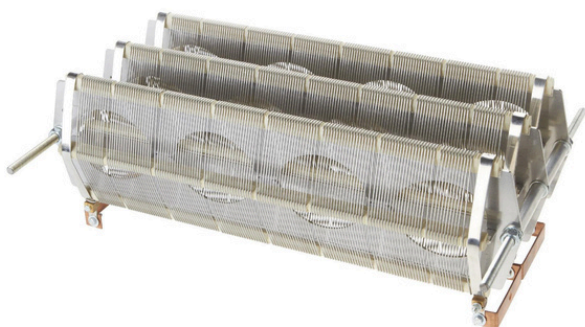


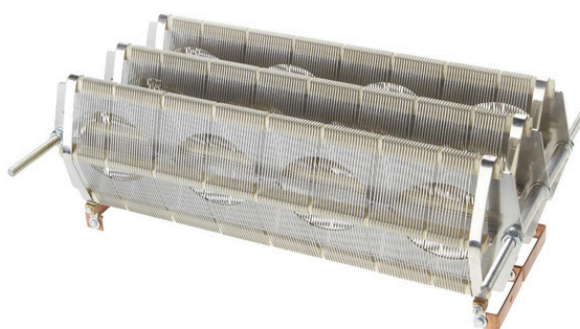


RESISTORI A FILO DI POTENZA MODELLO ROPG

CARATTERISTICHE GENERALI

Resistore in esecuzione a giorno (IP00) assemblato in batterie adatto per essere utilizzato in ambienti aggressivi grazie all'utilizzo di acciaio inox per il telaio e alla possibilità di adottare leghe resistive a base di Nichel (in opzione possono essere forniti anche tiranti e bulloneria in acciaio inox); l'elevata potenza specifica che lo caratterizza consente inoltre di sviluppare elevate potenze in spazi particolarmente contenuti.

Il favorevole rapporto potenza / prezzo rende questo resistore adatto in tutte le principali applicazioni industriali dove sia richiesto un prodotto con elevato livello di potenza ad un prezzo concorrenziale.



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tolleranza standard	$\pm 5\%$
Coefficiente di temperatura	$\leq 100 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$
Massima Tensione Applicabile	1000 V
Resistenza di isolamento	$> 1 \text{ Mohm (500 Vdc)}$
Temperatura limite di impiego	+450 °C (600 °C per impulsi in base alla lega usata)
Allacciamento	Direttamente sui terminali dei resistori
Grado di protezione	IP 00

OPTIONAL

Applicazione di un termocontatto NC tipo KLIXON.
Possibilità di eseguire prese intermedie fisse o mobili.
Tolleranze fuori standard.

LIMITE DEL CARICO MASSIMO

La potenza nominale P_n è considerata per resistore posto con il lato più lungo orizzontalmente e con il lato più corto verticalmente, a libera circolazione d'aria, con temperatura ambiente di 40°C.
Con ventilazione forzata la potenza nominale dissipabile dal resistore aumenta in funzione della velocità dell'aria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	P_N (*) [W]	RESISTENZA Range di valori (**) [Ω]	TENSIONE NOMINALE a.c. [V]	PESO (***) [kg]	DIMENSIONI NOMINALI [mm]						
					A	B	C	D	F	L	Ø f
RO PG 225	4400	Da 1 a 300	≤ 1000	5	420	160	400	200	65	370	6,5
RO PG 240	8000	Da 1 a 400	≤ 1000	7,5	540	160	520	200	65	370	6,5
RO PG 250	10000	Da 1 a 400	≤ 1000	9,5	664	160	645	200	65	370	6,5
RO PG 325	6600	Da 1 a 450	≤ 1000	7,5	420	160	400	200	65	370	6,5
RO PG 340	12000	Da 1 a 600	≤ 1000	11,5	540	160	520	200	65	370	6,5
RO PG 350	15000	Da 1 a 600	≤ 1000	14,5	664	160	645	200	65	370	6,5
RO PG 425	8800	Da 1 a 600	≤ 1000	10	420	160	400	200	65	480	6,5
RO PG 440	16000	Da 1 a 800	≤ 1000	15,5	540	160	520	200	65	480	6,5
RO PG 450	20000	Da 1 a 800	≤ 1000	19	664	160	645	200	65	480	6,5
RO PG 525	11000	Da 1 a 750	≤ 1000	12,5	420	160	400	200	65	580	6,5
RO PG 540	20000	Da 1 a 1000	≤ 1000	19	540	160	520	200	65	580	6,5
RO PG 550	25000	Da 1 a 1000	≤ 1000	24	664	160	645	200	65	580	6,5
RO PG 625	13200	Da 1 a 900	≤ 1000	15	420	160	400	200	65	680	6,5
RO PG 640	24000	Da 1 a 1200	≤ 1000	23	540	160	520	200	65	680	6,5
RO PG 650	30000	Da 1 a 1200	≤ 1000	28,5	664	160	645	200	65	680	6,5

(*) Valori riferiti ad una temperatura ambiente massima di 40°C con libera circolazione dell'aria

(**) Sono realizzabili valori ohmici fuori standard su richiesta

(***) Il peso è da considerarsi come valore medio, il peso effettivo può differire da quello indicato in base al valore ohmico

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

