

Resistori di potenza / frenatura in versione protetta in cassa in acciaio - zincata / fondo aperto

Formati da resistori serie ROP singoli o in gruppo montati connessi e fissati all'interno della cassa.

Vengono utilizzati nella trazione elettrica, nell'avviamento e regolazione di grossi motori, nella frenatura elettrica e nei sistemi di carico per gruppi elettrogeni, banchi prova, soppressori di armoniche e di messa a terra del centro stella.

L'alto valore di potenza e la grande energia dissipabile sono ottenute dalla rilevante quantità di lega dell'avvolgimento ed alle alte temperature sopportabili per impulsi senza subire alterazioni o danni.

L'alto grado di isolamento è ottenuto con l'impiego di materiali ceramici di prima qualità.

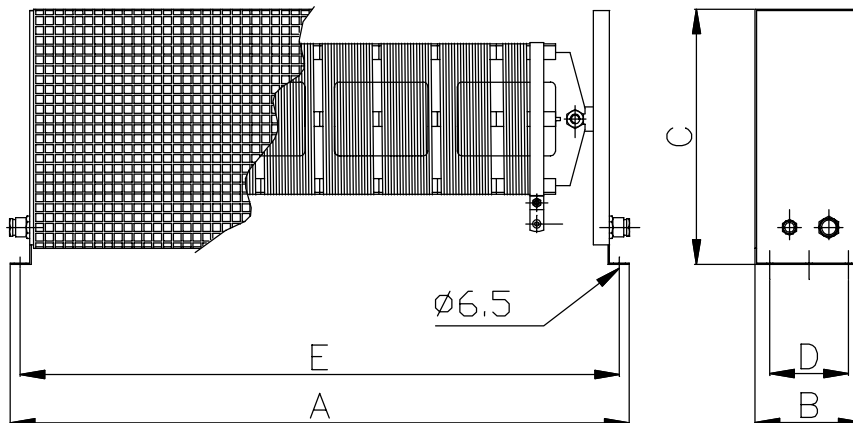
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tolleranza standard	$\pm 10\%$
- Coefficiente di temperatura	$\leq 100 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$
- Massima tensione applicabile	1000 V
- Grado di protezione	IP20 standard – IP21 – IP22 - IP23
- Allacciamento	direttamente sui terminali dei resistori dal fondo aperto
- Temperature Limite d'impiego	-55 °C / +500 °C (800 °C per impulsi a seconda della lega usata)

La potenza nominale Pn è intesa per i soli modelli in IP20.

OPTIONAL

- Applicazione di un termocontatto NC tipo KLIXON connesso a morsettiera interna
- Valori ohmici fuori standard compatibilmente con l'esecuzione
- Prese intermedie
- Tolleranze fuori standard
- Verniciatura a polveri, a richiesta diverse tonalità RAL

DISEGNO**VERSIONE IP20**

CARATTERISTICHE GENERALI

TIPO		ROPPE 114	ROPPE 125	ROPPE 140	ROPPE 240
Potenza Nominale a 25°C		1300 W	2200 W	4000 W	8000 W
Energia Assorbibile in 5" (MILR26)		58 KJ	99 KJ	180 KJ	360 KJ
Valori Ohmici Standard		1 ÷ 70	1 ÷ 100	1 ÷ 150	1 ÷ 200
Massima Tensione Applicabile		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Rigidità Dielettrica		3000 V	3000 V	3000 V	3000 V
Resistenza di Isolamento		≥100 MΩ	≥100 MΩ	≥100 MΩ	≥100 MΩ
Tolleranza sul Valore Ohmico		± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
DIMENSIONI (Rif.Disegni)		ROPPE 114	ROPPE 125	ROPPE 140	ROPPE 240
Dimensione	"A" mm	386	506	626	626
Dimensione	"B" mm	107	107	107	197
Altezza (versione IP20)	"C" mm	260	260	260	260
Altezza (versione IP21/22)	"C" mm	300	300	300	300
Interasse Fori.	"D" mm	80	80	80	160
Interasse Fori	"E" mm	366	486	606	606
Lunghezza Totale	"F" mm	445	565	685	685
Dimensione	"G" mm	180	180	180	270
Peso (versione IP20)	Kg	4	5	7	11
Peso (versione IP21/22)	Kg	6	7,5	10	15