

RA RESISTORI DI ELEVATA POTENZA / FRENATURA –VERSIONE PROTETTA **IP22 / POTENZE REALIZZABILI FINO A 140 KW**

Gruppi resistori di potenza tipo ROP costituiti da telai in acciaio INOX su cui è avvolto del filo resistivo, assemblati in pacco e connessi in serie o parallelo (a seconda del valore ohmico finale), montati e fissati all'interno di un cofano in acciaio zincato / con fondo aperto e feritoie raffreddamento laterali.

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

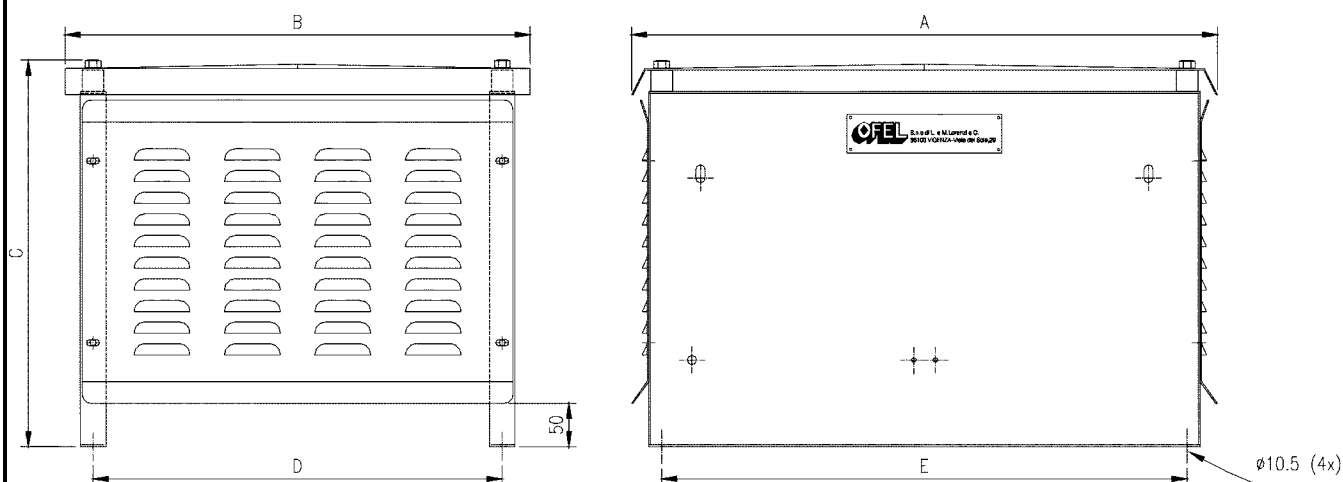
- Tolleranza standard	$\pm 10\%$
- Coefficiente di temperatura	$\leq 100 \text{ ppm/}^{\circ}\text{C}$
- Massima tensione applicabile	1000 V
- Grado di protezione	IP22 standard
- Allacciamento	direttamente sui terminali dei resistori dal fondo aperto

OPTIONAL

- Applicazione di un termostato di protezione
- Valori ohmici fuori standard compatibilmente con l'esecuzione
- Prese intermedie
- Tolleranze fuori standard
- Verniciatura a polveri, a richiesta diverse tonalità RAL
- Cofani speciali per potenze fino a 140 KW

DISEGNO

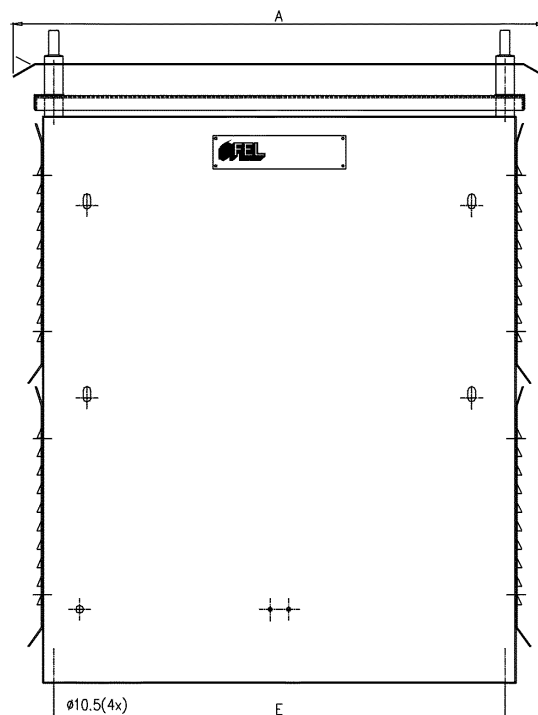
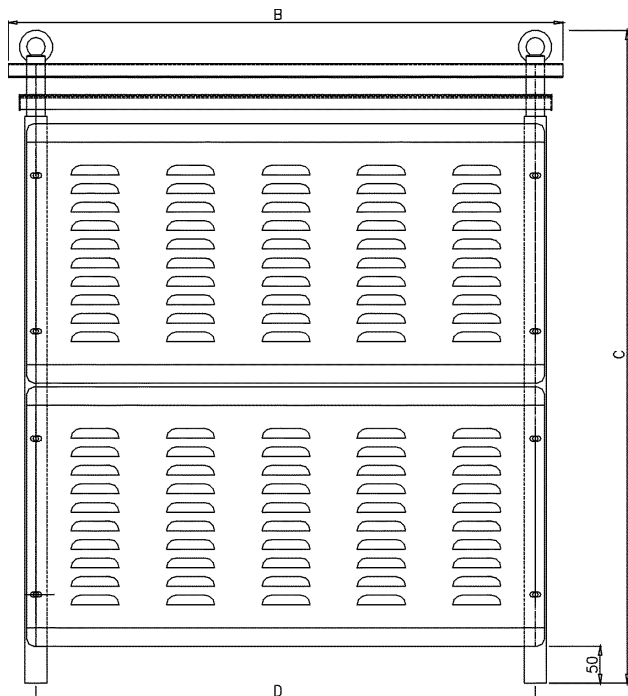
RA 340 - RA 440 - RA 540 - RA 640



OFEL ELETTROMECCANICA SNC di L. e M. Lorenzi

36100 VICENZA Italia - Via Della Meccanica,13 - Tel. 0444 965 365- Telefax 0444 965 366

e-mail ofel@ofel.it / commerciale@ofel.it internet <http://www.ofel.it>

RA 1240 - RA 1840

CARATTERISTICHE GENERALI

TIPO		RA 340	RA 440	RA 540	RA 640	RA 1240	RA 1840
Potenza Indicativa		12 KW	16 KW	20 KW	24 KW	25 - 42 KW	45- 64 KW
Valori Ohmici Standard		1R5 ÷ 200	1R5 ÷ 200	1 ÷ 250	1 ÷ 300	0R5 ÷ 300	1 ÷ 300
Massima Tensione Applicabile		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Rigidità Dielettrica		3000 V	3000 V	3000 V	3000 V	3000 V	3000 V
Resistenza di Isolamento		≥100 MΩ	≥100 MΩ	≥100 MΩ	≥100 MΩ	≥100 MΩ	≥100 MΩ
Tolleranza sul Valore Ohmico		± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
Disegno)		RA 340	RA 440	RA 540	RA 640	RA 1240	RA 1840
Lunghezza	"A" mm	680	680	680	720	720	720
Profondità	"B" mm	440	540	640	750	750	750
Altezza	"C" mm	450	450	450	530	900	1250
Dimensione	"D" mm	375	475	575	675	675	675
Dimensione	"E" mm	610	610	610	610	610	610
Peso Kg		30	35	42	50	95	135

OFEL ELETTROMECCANICA SNC di L. e M. Lorenzi

36100 VICENZA Italia - Via Della Meccanica,13 - Tel. 0444 965 365- Telefax 0444 965 366

e-mail ofel@ofel.it / commerciale@ofel.it internet <http://www.ofel.it>