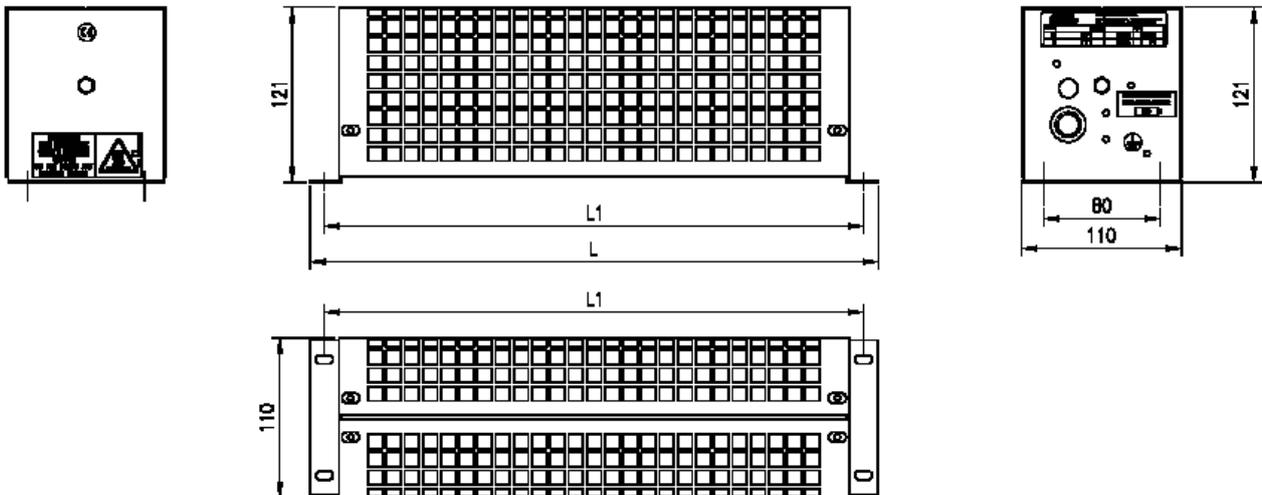


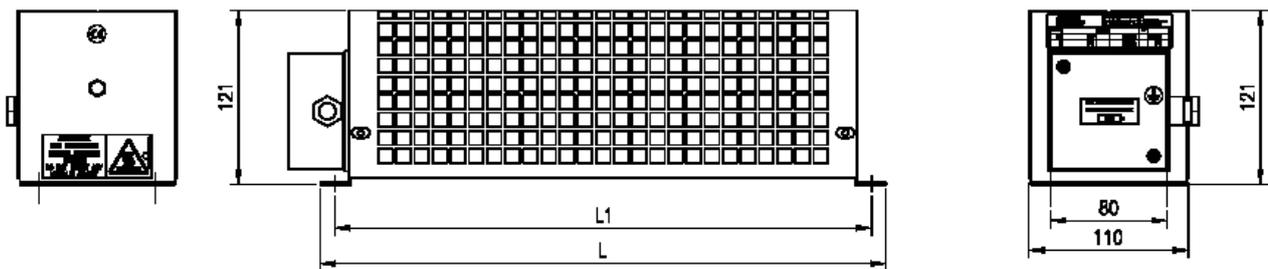
RESISTORI A FILO DI POTENZA MODELLO ROS

DISEGNO TECNICO

VERSIONE "A" :



VERSIONE "B" :



CARATTERISTICHE GENERALI

Questi resistori sono forniti in versione protetta in cassa grigliata in acciaio - zincata con fondo aperto. Formati da resistori tipo RFC costituiti da un supporto cilindrico ceramico su cui è avvolto il filo resistivo. La protezione esterna del resistore è assicurata da un rivestimento di cemento ceramico. Vengono utilizzati nell'avviamento e regolazione di 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.

USO COME RISCALDATORI ANTICONDENSA

Questi resistori, possono essere utilizzati in funzione di riscaldatori anticondensa per quadri elettrici.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tolleranza standard $\pm 5\%$
- Coefficiente di temperatura $\leq 100 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- Massima tensione applicabile 1000 V
- Grado di protezione IP20 standard
- Allacciamento direttamente sui terminali dei resistori dal fondo aperto (standard)

OPTIONAL

- Applicazione di un termocontatto NC tipo KLIXON
- Grado di protezione IP21
- Morsettiera allacciamento esterna protetta / versione B
- Morsettiera allacciamento esterna protetta per cavi KLIXON
- Valori ohmici fuori standard compatibilmente con l'esecuzione
- Prese intermedie
- Tolleranze fuori standard
- Verniciatura a polveri, a richiesta diverse tonalità RAL

TIPO		ROS 1	ROS 2	ROS 3	ROS 4
Potenza Nominale a 25°C		500 W	800 W	1100 W	1300 W
Energia Assorbibile in 5" (MIL R 26)		22 KJ	36 KJ	49 KJ	58 KJ
Valori Ohmici Standard (Range)		5R \div 5K	5R \div 5K	5R \div 8K	5R \div 8K
Massima Tensione Applicabile		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Rigidità Dielettrica		3000 V	3000 V	3000 V	3000 V
Resistenza di Isolamento		$\geq 100 \text{ Mohm}$			
Tolleranza sul Valore Ohmico		$\pm 5\%$	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$
DIMENSIONI (RIF. DISEGNO)		ROS 1	ROS 2	ROS 3	ROS 4
Lunghezza	"L" mm	350	450	550	550
Interasse Fori	"L1" mm	330	430	530	530
Peso Kg		2,5	3,7	4,5	5,5