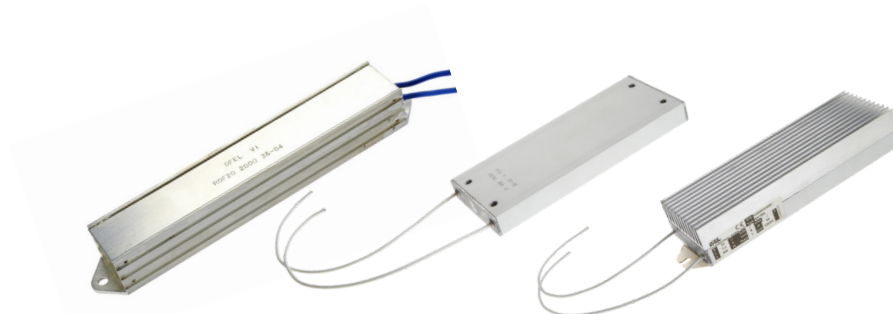


RESISTORI IN CASSA DI ALLUMINIO MODELLO ROF

CARATTERISTICHE GENERALI

Resistori a filo di alta qualità inseriti in contenitore alluminio con grado di protezione standard IP54. Realizzati specificamente per essere integrati nelle apparecchiature di comando e controllo per motori, quali INVERTER, ecc. Il loro montaggio ideale è a contatto del dissipatore dell'inverter o di una parete metallica dell'armadio che assicura le massime prestazioni dei resistori. La particolare forma e costruzione permette l'impiego della massima quantità di parte attiva, dando così la possibilità di assorbire una grande energia per impulsi adiabatici e nello stesso tempo ottenere un'elevata potenza nominale. Tutti i materiali costituenti i resistori sono incombustibili ed in special modo l'avvolgimento è annegato in una massa di cemento ad elevata conducibilità termica, alto isolamento e completa insensibilità all'umidità.



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Coefficiente di temperatura	$\leq 100 \text{ ppm/}^{\circ}\text{C}$
Resistenza di isolamento	$> 1 \text{ Mohm (500 Vdc)}$ secondo norma EN 60204-1
Temperatura max di lavoro	350°C
Grado di protezione	IP 54

LIMITE DEL CARICO MASSIMO

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 40°C.

Con ventilazione forzata la potenza nominale dissipabile dal resistore aumenta in funzione della velocità dell'aria.

USO COME RISCALDATORI ANTICONDENSA

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

La potenza di riscaldamento in questo caso, subirà un declassamento rispetto alla potenza nominale dichiarata in tabella.

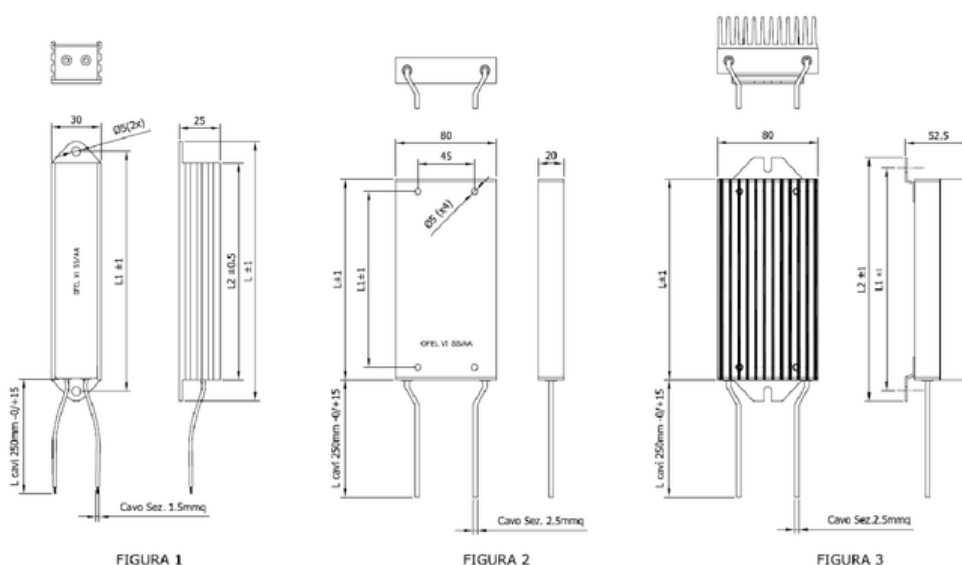
CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO ROF	P_n (*) [W]	RESISTENZA Range di valori (**) [Ω]	TENSIONE NOMINAL E a.c. [V]	DIMENSIONI NOMINALI [mm]					Peso [kg]
				Fig. Nr.	L	L1	L2	L cavo	
12	80	Da 5 a 100	≤1000	1	112	100	88	250	0,14
20	150	Da 5 a 150	≤1000	1	192	180	168	250	0,22
24	200	Da 5 a 300	≤1000	1	232	220	208	250	0,28
35	350	Da 5 a 250	≤1000	2	160	140	-	250	0,51
50	500	Da 5 a 250	≤1000	2	200	180	-	250	0,62
65	600	Da 5 a 250	≤1000	2	240	220	-	250	0,72
80R	800	Da 5 a 250	≤1000	3	240	254	275	250	1,4
90R	900	Da 5 a 250	≤1000	3	260	274	295	250	1,6

*=vedi "Limite del carico massimo".

**=su richiesta si valuta la fattibilità di altri valori realizzabili.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



DISPOSIZIONI DI MONTAGGIO

