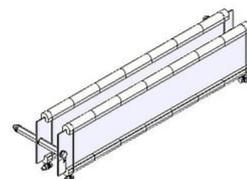


## SCHEMA TECNICA

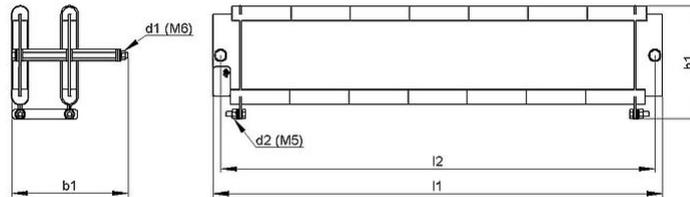
### RAFS\_2 | 1 - 2 kW Resistenza a filo avvolto



Articolo-No.		ds2003 0020	
Tipo		RAFS 1-100/7	RAFS 2-100/7
Impulso (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo ( dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	8	16
	ED 15 %*	4.5	9
	ED 25 %*	3	6
	ED 40 %*	2.1	4.2
Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$		1	2
Valore di resistenza a 20°C ( $\Omega$ )		3.6 - 160	1.8 - 180
Tolleranza della resistenza a 20°C		$\pm 10\%$	
Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione		IP 00	
Massima tensione di funzionamento ammissibile		EN 1000 V DC	
Raffreddamento		Convezione naturale	
Terminale elettrico		M5	
Intervallo di temperatura di funzionamento		$-25 \dots +40\text{ °C}$	
Tensione di prova		2.7 kV AC 1 s	
Posizione di montaggio			

Soggetto a modifica tecnica

## SCHEMA TECNICA



Articolo-No.		ds2003 0020	
Tipo		RAFS 1-100/7	RAFS 2-100/7
Lunghezza [mm]	l1	<460	<460
	l2	440	440
Profondità [mm]	b1	~70	~120
Altezza [mm]	h1	~116	~116
Peso approssimativo [kg]		1.3	2.6
Ultimo aggiornamento		2015-10-29	

### Istruzioni di montaggio:

La resistenza dovrebbe essere protetta con adeguate misure di sicurezza contro il sovraccarico.

Montare la resistenza lasciando libera da eventuali ostacoli la zona di ingresso e di uscita dell'aria.

La resistenza deve essere collegata a terra.