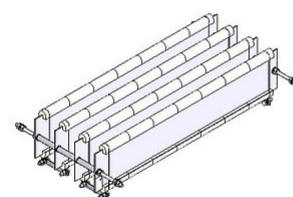




SCHEMA TECNICA

RAFS_6 | 3 - 6 kW

Resistenza a filo avvolto

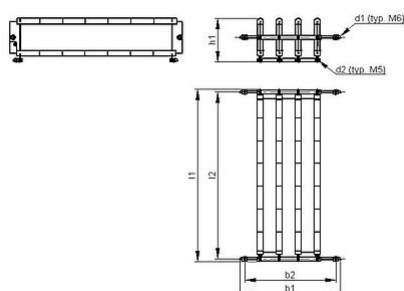


Articolo-No.		ds2003 0060			
Tipo		RAFS 3-100/7	RAFS 4-100/7	RAFS 5-100/7	RAFS 6-100/7
Impulso (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	24	32	40	48
	ED 15 %*	13.5	18	22.5	27
	ED 25 %*	9	12	15	18
	ED 40 %*	6	8.4	10.5	12.6
Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$		3	4	5	6
Valore di resistenza a 20°C (Ω)		1.2 - 120	1 - 90	1.3 - 72	1.5 - 60
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		$-25 \dots +40^\circ\text{C}$			
Tensione di prova		2.7 kV AC 1 s			
Posizione di montaggio					

Soggetto a modifica tecnica



SCHEMA TECNICA



Articolo-No.		ds2003 0060			
Tipo		RAFS 3-100/7	RAFS 4-100/7	RAFS 5-100/7	RAFS 6-100/7
Lunghezza [mm]	l1	460	460	460	460
	l2	440	440	440	440
Profondità [mm]	b1	215	265	315	365
	b2	190	240	290	340
Altezza [mm]	h1	~116	~116	~116	~116
Peso approssimativo [kg]		4.2	5.6	7	8.4
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.