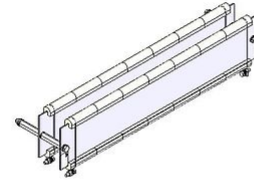



DATENBLATT

RAFS_2 | 1 - 2 kW
Drahtwiderstand



Artikel-Nr.		ds2003 0020	
Typ		RAFS 1-100/7	RAFS 2-100/7
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	8	16
	ED 15 %*	4.5	9
	ED 25 %*	3	6
	ED 40 %*	2.1	4.2
Nenndauerleistung (kW) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$		1	2
Nennwiderstandswert bei 20°C (Ohm)		3.6 - 160	1.8 - 180
Nenntoleranz bei 20°C		$\pm 10\%$	
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 00	
Max. zulässige Betriebsspannung		EN 1000 V DC	
Kühlung		natürliche Konvektion	
Elektrischer Anschluss		M5	
Betriebstemperaturbereich		$-25 \dots +40^\circ\text{C}$	
Prüfspannung		2.7 kV AC 1 s	
Einbaulagen			

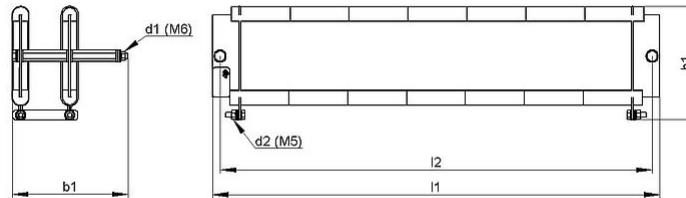
Technische Änderungen vorbehalten



Starke Widerstände.



DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds2003 0020	
Typ		RAFS 1-100/7	RAFS 2-100/7
Länge [mm]	l1	<460	<460
	l2	440	440
Breite [mm]	b1	~70	~120
Höhe [mm]	h1	~116	~116
Masse ca. [kg]		1.3	2.6
letzte Änderung		29.10.2015	

Montagehinweis:

Die Widerstände sind so zu montieren, dass eine ungehinderte Zu- und Abluft gewährleistet ist und kein Wärmestau entsteht. Der Widerstand ist durch geeignete Schutzmaßnahmen vor Überlastung zu schützen.

Der Widerstand muss geerdet werden.