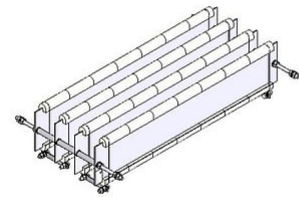



# DATENBLATT

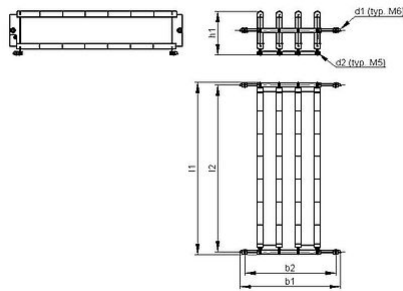
## RAFS\_6 | 3 - 6 kW Drahtwiderstand



Artikel-Nr.		ds2003 0060			
Typ		RAFS 3-100/7	RAFS 4-100/7	RAFS 5-100/7	RAFS 6-100/7
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	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
Nenndauerleistung (kW) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$		3	4	5	6
Nennwiderstandswert bei $20^\circ\text{C}$ (Ohm)		1.2 - 120	1 - 90	1.3 - 72	1.5 - 60
Nenntoleranz bei $20^\circ\text{C}$		±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 ... +40 °C			
Prüfspannung		2.7 kV AC 1 s			
Einbaulagen					

Technische Änderungen vorbehalten

# DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds2003 0060			
Typ		RAFS 3-100/7	RAFS 4-100/7	RAFS 5-100/7	RAFS 6-100/7
Länge [mm]	l1	460	460	460	460
	l2	440	440	440	440
Breite [mm]	b1	215	265	315	365
	b2	190	240	290	340
Höhe [mm]	h1	~116	~116	~116	~116
Masse ca. [kg]		4.2	5.6	7	8.4
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.