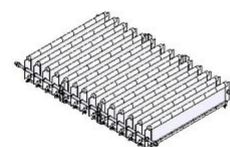



# DATENBLATT

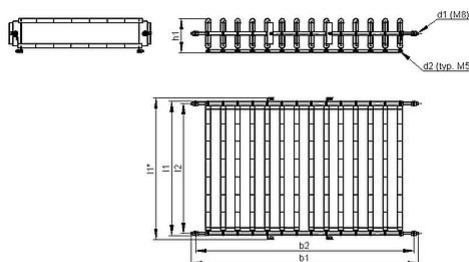
## RAFS\_18 | 14 - 18 kW Drahtwiderstand



Artikel-Nr.		ds2003 0180		
Typ		RAFS 14-100/7	RAFS 16-100/7	RAFS 18-100/7
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	112	128	144
	ED 15 %*	63	72	81
	ED 25 %*	42	48	54
	ED 40 %*	29.4	33.6	37.8
Nennleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$		14	16	18
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		3.5 - 26	4 - 23	4.5 - 20
Nenntoleranz bei 20 °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 0180		
Typ		RAFS 14-100/7	RAFS 16-100/7	RAFS 18-100/7
Länge [mm]	l1*	480	480	480
	l1	460	460	460
	l2	440	440	440
Breite [mm]	b1	770	870	970
	b2	740	840	940
Höhe [mm]	h1	~116	~116	~116
Masse ca. [kg]		21	24	27
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.