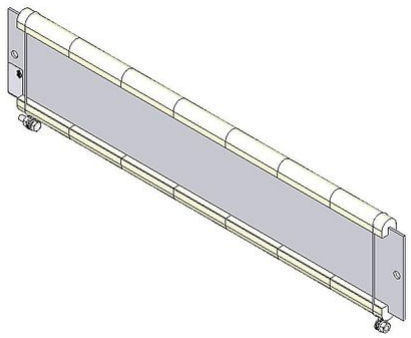
DATENBLATT

RAF 100_8UL | 0.65 - 1.1 kW
Drahtwiderstand

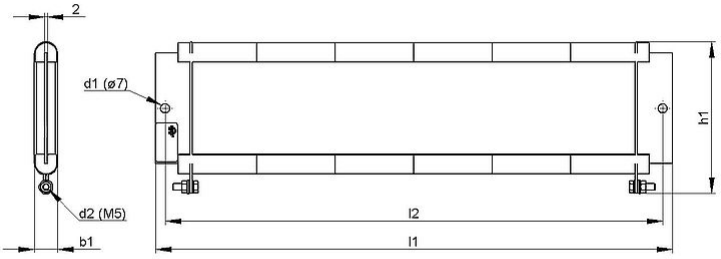


Artikel-Nr.		ds2003 0013			
Typ		RAF 100/5	RAF 100/6	RAF 100/7	RAF 100/8
Impulsleistung (kW) T_u ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	5.2	6.4	7.6	8.8
	ED 15 %*	2.9	3.6	4.3	5
	ED 25 %*	2	2.4	2.9	3.3
	ED 40 %*	1.4	1.7	2	2.3
Nenndauerleistung (kW) T_u ~ 40°C		0.7	0.8	1	1.1
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		2.5 - 110	3 - 136	3.5 - 160	4 - 184
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %			
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 00			
Max. zulässige Betriebsspannung		UL 600 / 1000 V			
Kühlung		natürliche Konvektion			
Elektrischer Anschluss		M5			
Betriebstemperaturbereich		-25 ... +40 °C			
Prüfspannung		3.6 kV AC 1 s			
Zulassung / Kennzeichnung		UL; CSA			
Einbaulagen					

Technische Änderungen vorbehalten

HEINE Resistors GmbH · Otto-Mohr-Straße 5 · 01237 Dresden · Germany · Tel: +49 (0) 351 3192-0 · E-Mail: info@heine-resistors.com
Gerichtsstand Dresden · HRB 3315 · USt-IdNr: DE 181022992 · St.-Nr 203/110/04604
IBAN: DE64 8508 0000 04022658 00 · BIC: DRESDEFF850
Geschäftsführer: Patrick Rudolph
Ein Unternehmen der Knorr-Bremse AG

DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds2003 0013			
Typ		RAF 100/5	RAF 100/6	RAF 100/7	RAF 100/8
Länge [mm]	l1	<340	<400	<460	<520
	l2	320	380	440	500
Breite [mm]	b1	<20	<20	<20	<20
Höhe [mm]	h1	~116	~116	~116	~116
Masse ca. [kg]		0.8	0.95	1.2	1.35
letzte Änderung		26.01.2016			

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.

HEINE Resistors GmbH · Otto-Mohr-Straße 5 · 01237 Dresden · Germany · Tel: +49 (0) 351 3192-0 · E-Mail: info@heine-resistors.com
Gerichtsstand Dresden · HRB 3315 · USt-IdNr: DE 181022992 · St.-Nr 203/110/04604
IBAN: DE64 8508 0000 04022658 00 · BIC: DRESDEFF850
Geschäftsführer: Patrick Rudolph
Ein Unternehmen der Knorr-Bremse AG