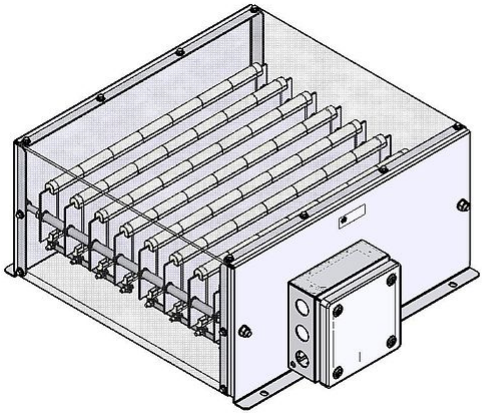
MICROELETTRICA

DATENBLATT

RFC_12 | 8.0 - 12.0 kW
Drahtwiderstand
mit Klemmenkasten C

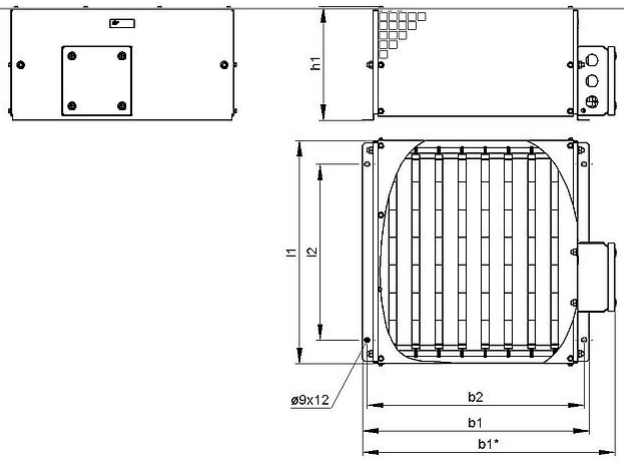


Artikel-Nr.		ds2003 1122		
Typ		RFC 8-7	RFC 10-7	RFC 12-7
Impulsleistung (kW) T_u ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	64	80	96
	ED 15 %*	36	45	54
	ED 25 %*	24	30	36
	ED 40 %*	16.8	21	25.2
Nenndauerleistung (kW) T_u ~ 40°C		8	10	12
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		2 - 45	2.5 - 36	3 - 30
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %		
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 20		
Max. zulässige Betriebsspannung		EN 600 V AC / 800 V DC		
Kühlung		natürliche Konvektion		
Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung T_u ~ 40 °C		ca. 200 °C		
Elektrischer Anschluss		Reihenklemme 10 - 35 mm²		
Betriebstemperaturbereich		-25 ... +40 °C		
Prüfspannung		2.7 kV AC 1 s		
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 1122		
Typ		RFC 8-7	RFC 10-7	RFC 12-7
Länge [mm]	l1	<490	<490	<490
	l2	380	380	380
Breite [mm]	b1	<495	<595	<695
	b2	470	570	670
	b3	<550	<650	<750
Höhe [mm]	h1	<250	<250	<250
Masse ca. [kg]		19	22	25
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.

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