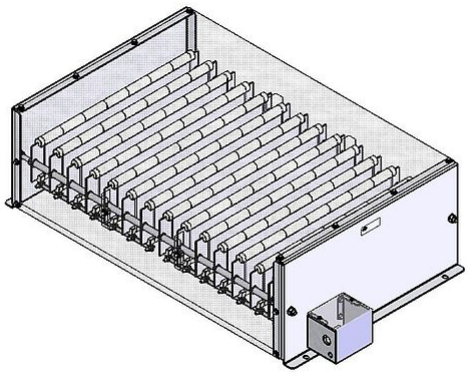
MICROELETTRICA

DATENBLATT

RFB_18 | 14.0 - 18.0 kW
Drahtwiderstand
mit Klemmenkasten B

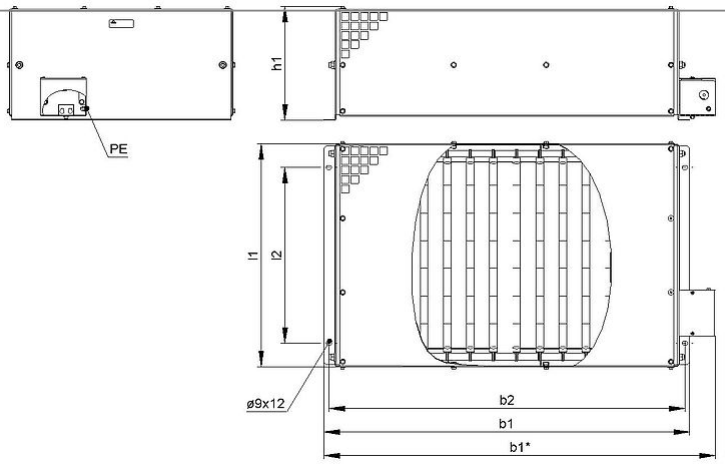


Artikel-Nr.		ds2003 1181		
Typ		RFB 14-7	RFB 16-7	RFB 18-7
Impulsleistung (kW) T_u ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	112	128	144
	ED 15 %*	63	72	81
	ED 25 %*	42	48	54
	ED 40 %*	29.4	33.6	37.8
Nenndauerleistung (kW) T_u ~ 40°C		14	16	18
Nennwiderstandswert 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 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		Buchsenklemmenleiste 2.5 mm² / 10 mm²; PE M5		
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 1181		
Typ		RFB 14-7	RFB 16-7	RFB 18-7
Länge [mm]	l1	<490	<490	<490
	l2	380	380	380
Breite [mm]	b1	<795	<895	<995
	b2	770	870	970
	b3	<850	<950	<1050
Höhe [mm]	h1	<250	<250	<250
Masse ca. [kg]		27	30	33
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