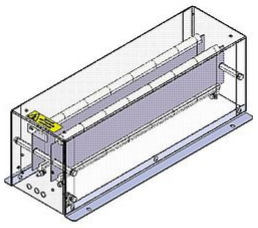
MICROELETTRICA

# DATENBLATT

## RF_6 | 2.0 - 6.0 kW
## Drahtwiderstand



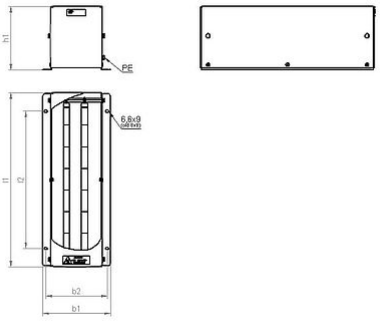
| Artikel-Nr. | | ds2003 1060 | | |
|---|---|---|---|---|
| Typ | | RF 2-7 | RF 4-7 | RF 6-7 |
| Impulsleistung (kW) $T_u$ ~ 40 °C<br>*bezogen auf eine<br>Zyklusdauer von 120s<br>Richtwert (widerstandswertabhängig) | ED 6 %* | 16 | 32 | 48 |
| | ED 15 %* | 9 | 18 | 27 |
| | ED 25 %* | 6 | 12 | 18 |
| | ED 40 %* | 4.2 | 8.4 | 12.6 |
| Nenndauerleistung (kW) $T_u$ ~ 40°C | | 2 | 4 | 6 |
| Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm) | | 1.8 - 180 | 1 - 90 | 1.5 - 60 |
| Nenntoleranz bei 20 °C | | ±10 % | | |
| Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand) | | IP 20 | | |
| Max. zulässige Betriebsspannung | | EN 1000 V DC | | |
| Kühlung | | natürliche Konvektion | | |
| Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_u$ ~ 40 °C | | ca. 200 °C | | |
| Elektrischer Anschluss | | ohne Klemmen M5; PE M6 | | |
| 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 1060 | | |
|---|---|---|---|---|
| Typ | | RF 2-7 | RF 4-7 | RF 6-7 |
| Länge [mm] | l1 | <490 | <490 | <490 |
| | l2 | 380 | 380 | 380 |
| Breite [mm] | b1 | <190 | <290 | <390 |
| | b2 | 170 | 270 | 370 |
| Höhe [mm] | h1 | <180 | <180 | <180 |
| Masse ca. [kg] | | 4 | 7 | 10 |
| 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