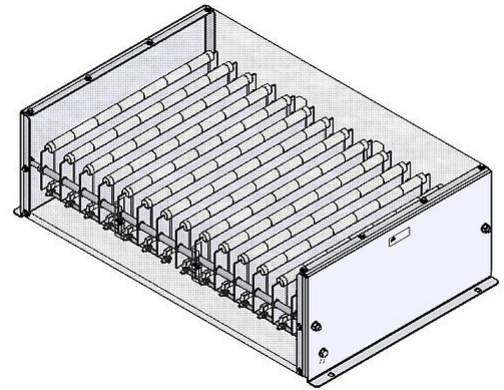



DATENBLATT

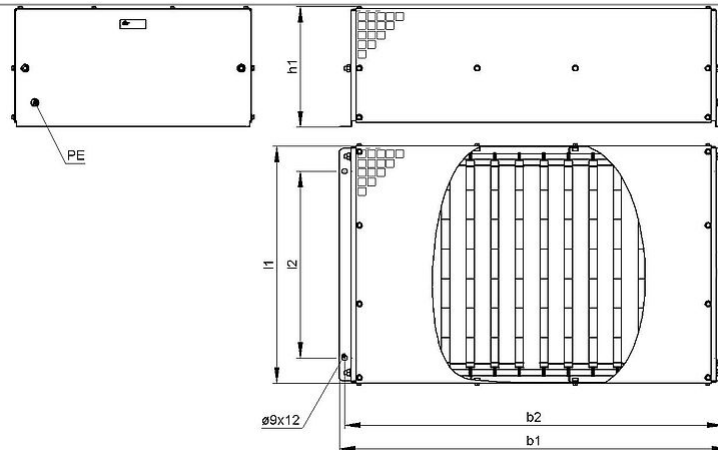
RF_18UL | 11.2 - 14.4 kW
 Drahtwiderstand



| Artikel-Nr. | | ds2003 1183 | | |
|---|----------|---|---------|----------|
| Typ | | RF 14-7 | RF 16-7 | RF 18-7 |
| Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig) | ED 6 %* | 89.6 | 102.4 | 115.2 |
| | ED 15 %* | 50.4 | 57.6 | 64.8 |
| | ED 25 %* | 33.6 | 38.4 | 43.2 |
| | ED 40 %* | 23.5 | 26.9 | 30.2 |
| Nennleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ | | 11.2 | 12.8 | 14.4 |
| Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm) | | 3.5 - 89 | 4 - 78 | 4.5 - 69 |
| Nenntoleranz bei 20 °C | | ±10 % | | |
| Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand) | | IP 20 | | |
| Max. zulässige Betriebsspannung | | UL 600 / 1000 V | | |
| Kühlung | | natürliche Konvektion | | |
| Gehäusetemperatur bei Nennleistung $T_U \sim 40\text{ °C}$ | | ca. 200 °C | | |
| Elektrischer Anschluss | | ohne Klemmen M5; PE M5 | | |
| Betriebstemperaturbereich | | -25 ... +40 °C | | |
| Prüfspannung | | 3.6 kV AC 1 s | | |
| Zulassung / Kennzeichnung | | UL; CSA | | |
| Einbaulagen | |  | | |

Technische Änderungen vorbehalten

DATENBLATT



| Artikel-Nr. | | ds2003 1183 | | |
|-----------------|----|-------------|---------|---------|
| Typ | | RF 14-7 | RF 16-7 | RF 18-7 |
| Länge [mm] | l1 | ≤490 | ≤490 | ≤490 |
| | l2 | 380 | 380 | 380 |
| Breite [mm] | b1 | ≤795 | ≤895 | ≤995 |
| | b2 | 770 | 870 | 970 |
| Höhe [mm] | h1 | ≤250 | ≤250 | ≤250 |
| Masse ca. [kg] | | 27 | 30 | 33 |
| letzte Änderung | | 07.01.2016 | | |

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.