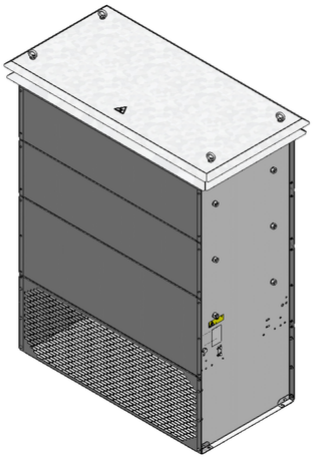
# DATENBLATT

STG 3x2 | 40.2 kW
Stahlgitterwiderstand
cRUus 600 V



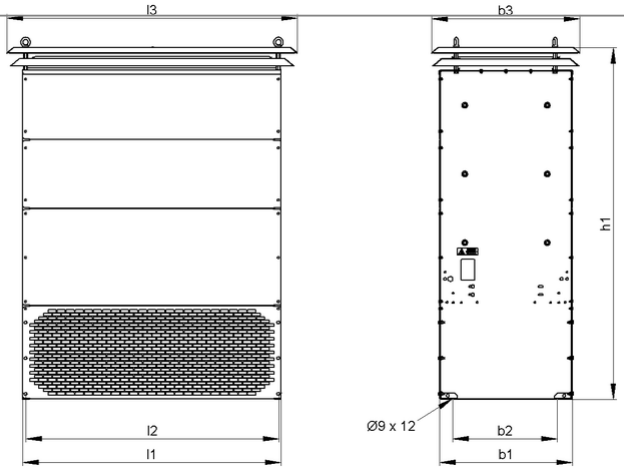
| Artikel-Nr. | | ds1000 2321 |
|---|---|---|
| Typ | | STG 342 |
| Impulsleistung (kW) $T_u$ ~ 40 °C<br>*bezogen auf eine<br>Zyklusdauer von 120s<br>Richtwert (widerstandswertabhängig) | ED 6 %* | 317.6 |
| | ED 15 %* | 168.8 |
| | ED 25 %* | 120.6 |
| | ED 40 %* | 88.4 |
| Nenndauerleistung (kW) $T_u$ ~ 40°C | | 40.2 |
| Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm) | | 0.8 - 8.7 |
| Nenntoleranz bei 20 °C | | ±10 % |
| Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand) | | IP 23 |
| Max. zulässige Betriebsspannung | | UL 600 V |
| Kühlung | | natürliche Konvektion |
| Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_u$ ~ 40 °C | | ≤250 °C |
| Elektrischer Anschluss | | Bolzenklemme M6, M8, M10, M12 / PE M6, M8, M10 |
| Betriebstemperaturbereich | | -25 ... +40 °C |
| Prüfspannung | | 2.7 kV AC 1 s |
| Zulassung / Kennzeichnung | | CE; 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. | | ds1000 2321 |
|---|---|---|
| Typ | | STG 342 |
| Länge [mm] | l1 | 940 |
| | l2 | 920 |
| | l3 | ≤1060 |
| Breite [mm] | b1 | ≤485 |
| | b2 | 380 |
| | b3 | ≤545 |
| Höhe [mm] | h1 | ≤1325 |
| Masse ca. [kg] | | 120 |
| 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 Schutzmaflnahmen 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