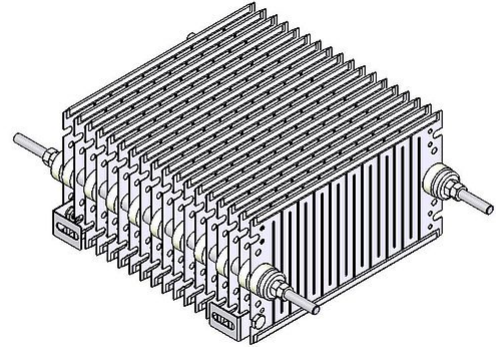



DATENBLATT

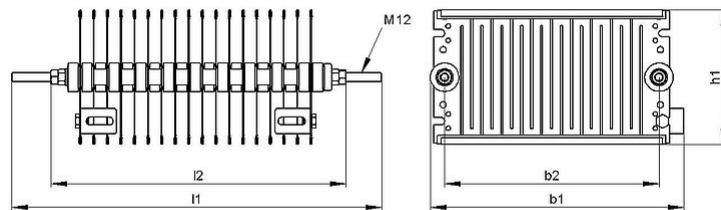
STG-S | 6.5 - 26.0 kW
Stahlgitterwiderstand



| Artikel-Nr. | | ds1000 0100 | | | |
|---|----------|---|-----------|-----------|-----------|
| Typ | | STG-S 1xx | STG-S 2xx | STG-S 3xx | STG-S 4xx |
| Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig) | ED 6 %* | 51.4 | 102.7 | 154.1 | 205.4 |
| | ED 15 %* | 27.3 | 54.6 | 81.9 | 109.2 |
| | ED 25 %* | 19.5 | 39 | 58.5 | 78 |
| | ED 40 %* | 14.3 | 28.6 | 42.9 | 57.2 |
| Nenndauerleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ | | 6.5 | 13 | 19.5 | 26 |
| Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm) | | 0.1 - 55 | 0.2 - 76 | 0.2 - 51 | 0.3 - 38 |
| Nenntoleranz bei 20 °C | | ±10 % | | | |
| Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand) | | IP 00 | | | |
| Max. zulässige Betriebsspannung | | EN 1000 V DC | | | |
| Kühlung | | natürliche Konvektion | | | |
| Elektrischer Anschluss | | Anschlusselement M6, M8, M10, M12 | | | |
| Betriebstemperaturbereich | | -25 ... +40 °C | | | |
| Prüfspannung | | 2.7 kV AC 1 s | | | |
| Einbaulagen | |  | | | |

Technische Änderungen vorbehalten

DATENBLATT



| Artikel-Nr. | | ds1000 0100 | | | |
|-----------------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Typ | | STG-S 1xx | STG-S 2xx | STG-S 3xx | STG-S 4xx |
| Länge [mm] | l1 | 318 | 518 | 728 | 928 |
| | l2 | ≤265 | ≤455 | ≤650 | ≤840 |
| Breite [mm] | b1 | ≤360 | ≤360 | ≤360 | ≤360 |
| | b2 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Höhe [mm] | h1 | ≤200 | ≤200 | ≤200 | ≤200 |
| Masse ca. [kg] | | 7 | 12 | 18 | 25 |
| 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 Schutzmaßnahmen vor Überlastung zu schützen.
Der Widerstand muss geerdet werden.