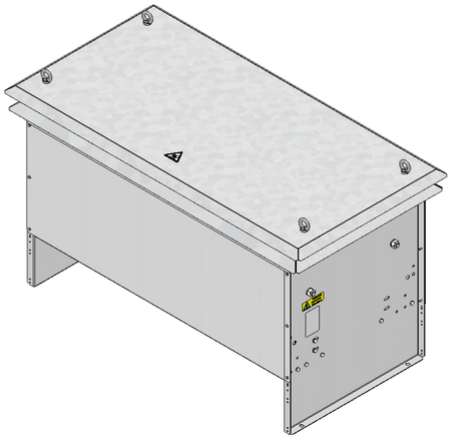
MICROELETTRICA

# SCHEDA TECNICA

STG 1x1 | 4.6 - 18.4 kW
Resistenza con griglia in acciaio
cRUus 600 V



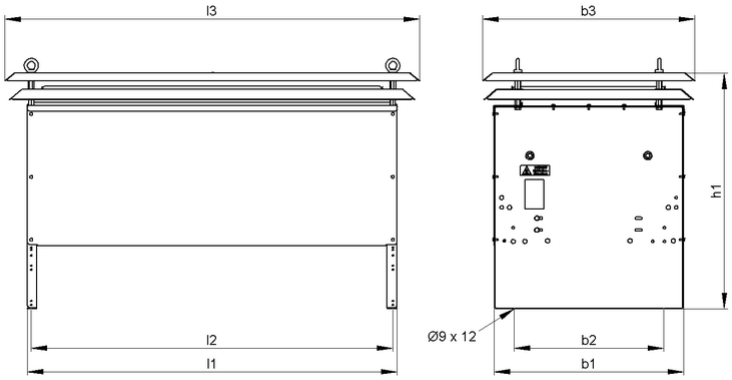
| Articolo-No. | | ds1000 2111 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | | STG 111 | STG 121 | STG 131 | STG 141 |
| Impulso (kW) $T_a$ ~ 40 °C<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 36.3 | 72.7 | 109 | 145.4 |
| | ED 15 %* | 19.3 | 38.6 | 58 | 77.3 |
| | ED 25 %* | 13.8 | 27.6 | 41.4 | 55.2 |
| | ED 40 %* | 10.1 | 20.2 | 30.4 | 40.5 |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a$ ~ 40 °C | | 4.6 | 9.2 | 13.8 | 18.4 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 0.1 - 55 | 0.1 - 36 | 0.2 - 26 | 0.3 - 19.5 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C | | ±10 % | | | |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione | | IP 23 | | | |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile | | UL 600 V | | | |
| Raffreddamento | | Convezione naturale | | | |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a$ ~ 40 °C | | ≤250 °C | | | |
| Terminale elettrico | | bolt clamp M6, M8, M10, M12 / PE M6, M8, M10 | | | |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | | -25 ... +40 °C | | | |
| Tensione di prova | | 2.7 kV AC 1 s | | | |
| Approvazione/Marcatura | | CE; UL; CSA | | | |
| Posizione di montaggio | | | | | |

Soggetto a modifica tecnica



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

# SCHEDA TECNICA




| Articolo-No. | | ds1000 2111 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | | STG 111 | STG 121 | STG 131 | STG 141 |
| Lunghezza [mm] | l1 | 330 | 530 | 740 | 940 |
| | l2 | 310 | 510 | 720 | 920 |
| | l3 | ≤450 | ≤650 | ≤860 | ≤1060 |
| Profondità [mm] | b1 | ≤485 | ≤485 | ≤485 | ≤485 |
| | b2 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| | b3 | ≤545 | ≤545 | ≤545 | ≤545 |
| Altezza [mm] | h1 | ≤605 | ≤605 | ≤605 | ≤605 |
| Peso approssimativo [kg] | | 22 | 29 | 38 | 48 |
| Ultimo aggiornamento | | 2016-01-26 | | | |

Istruzioni di montaggio:
La resistenza dovrebbe essere protetta da adeguate misure di sicurezza contro il sovraccarico.
Montare la resistenza lasciando libera da eventuali ostacoli la zona di ingresso e di uscita dell'aria.
La resistenza deve essere collegata a terra.



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