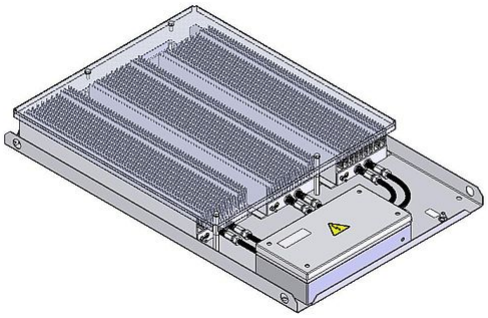
MICROELETTRICA

# SCHEDA TECNICA

## GWK x-500 | 4.0 - 10.0 kW
## Alluminio Resistore



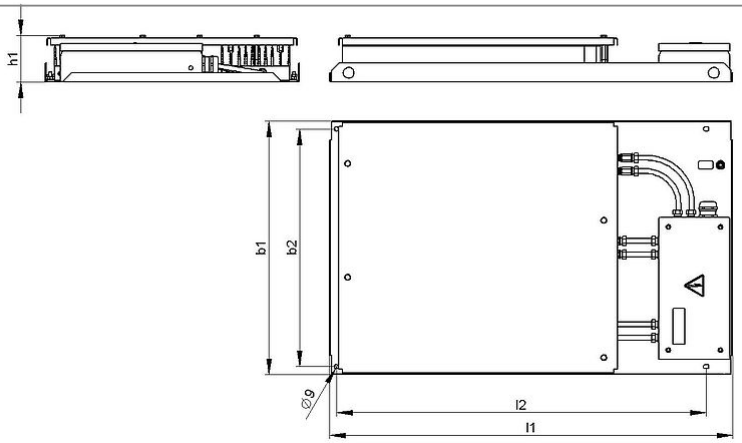
| Articolo-No. | | ds3000 3621 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | | GWK 2-500 | GWK 3-500 | GWK 4-500 | GWK 5-500 |
| Impulso (kW) $T_a$ ~ 40 °C<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 47.5 | 71.3 | 95 | 118.8 |
| | ED 15 %* | 19 | 28.5 | 38 | 47.5 |
| | ED 25 %* | 11.4 | 17.1 | 22.8 | 28.5 |
| | ED 40 %* | 7.1 | 10.7 | 14.3 | 17.8 |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a$ ~ 40 °C | | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 3.5 - 90 | 4.5 - 60 | 6 - 45 | 7 - 36 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C | | ±10 % | | | |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione | | IP 65 | | | |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile | | EN 800 V DC | | | |
| Raffreddamento | | Convezione naturale | | | |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a$ ~ 40 °C | | <400 °C | | | |
| Terminale elettrico | | line up terminal 16 mm² | | | |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | | -25 ... +40 °C | | | |
| Tensione di prova | | 2.7 kV AC 1 s | | | |
| 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. | | ds3000 3621 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | | GWK 2-500 | GWK 3-500 | GWK 4-500 | GWK 5-500 |
| Lunghezza [mm] | l1 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| | l2 | 780 | 780 | 780 | 780 |
| Profondità [mm] | b1 | <360 | <540 | <715 | <890 |
| | b2 | 328 | 502 | 676 | 850 |
| Altezza [mm] | h1 | <100 | <100 | <100 | <100 |
| Peso approssimativo [kg] | | 28 | 40 | 55 | 65 |
| Resistenza di isolamento | | >10 M Ohm | | | |
| Derating horizontal mounting position [%] | | 20 | | | |
| Ultimo aggiornamento | | 2011-09-12 | | | |

Istruzioni di montaggio:
La distanza tra i due punti di fissaggio aumenta da 0,85 mm a 100 mm durante il riscaldamento (il montaggio è realizzato con cuscinetto fisso e mobile).
La resistenza dovrebbe essere protetta con adeguate misure di sicurezza contro il sovraccarico.
Montare la resistenza lasciando libera da eventuali ostacoli la zona di ingresso e di uscita dell'aria.
Posizionare la resistenza su una superficie piana.
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