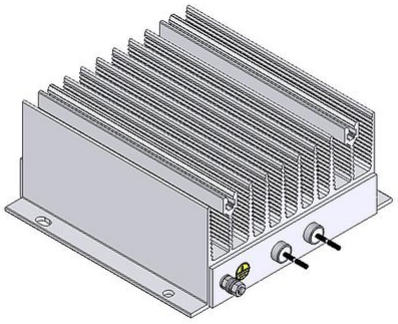
MICROELETTRICA

# SCHEDA TECNICA

## GWK | 1.0 - 2.0 kW
## Alluminio Resistore



| Articolo-No. | | ds3000 3611 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | | GWK 150 | GWK 200 | GWK 300 | GWK 500 |
| Impulso (kW) $T_a$ ~ 40 °C<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 11.3 | 12.5 | 15 | 23.8 |
| | ED 15 %* | 4.5 | 5 | 6 | 9.5 |
| | ED 25 %* | 2.7 | 3 | 3.6 | 5.7 |
| | ED 40 %* | 1.7 | 1.9 | 2.3 | 3.6 |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a$ ~ 40 °C | | 1 | 1.2 | 1.5 | 2 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 2.2 - 150 | 4 - 180 | 6 - 180 | 7 - 180 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C | | ±10 % | | | |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione | | IP 65 | | | |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile | | EN 1000 V DC | | | |
| Raffreddamento | | Convezione naturale | | | |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a$ ~ 40 °C | | <400 °C | | | |
| Terminale elettrico | | 2x AWG 14; l=50 cm | | | |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | | -25 ... +40 °C | | | |
| Tensione di prova | | 2.7 kV AC 1 s | | | |
| Posizione di montaggio | |  | | | |

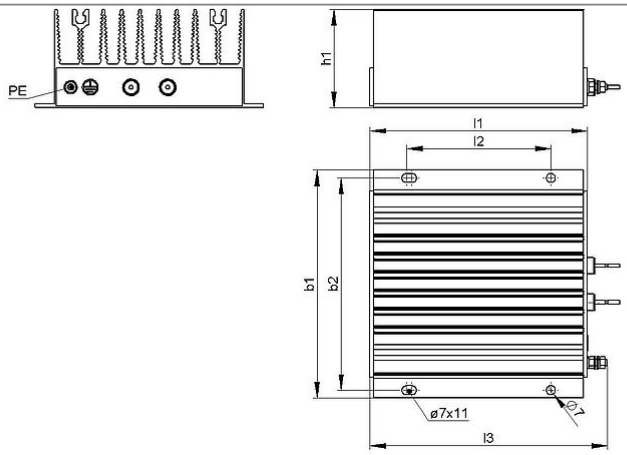
Soggetto a modifica tecnica



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

MICROELETTRICA

# SCHEDA TECNICA




| Articolo-No. | | ds3000 3611 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | | GWK 150 | GWK 200 | GWK 300 | GWK 500 |
| Lunghezza [mm] | l1 | 166 | 216 | 316 | 516 |
| | l2 | 110 | 160 | 160 | 160 |
| | l3 | 181 | 231 | 331 | 531 |
| Profondità [mm] | b1 | 174 | 174 | 174 | 174 |
| | b2 | 162 | 162 | 162 | 162 |
| Altezza [mm] | h1 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Peso approssimativo [kg] | | 2.5 | 3.5 | 5 | 8.5 |
| 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