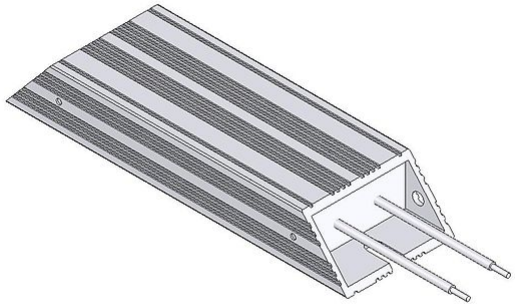
MICROELETTRICA

# SCHEDA TECNICA

## GW 40x20-S | 100 - 200 W
## Alluminio Resistore



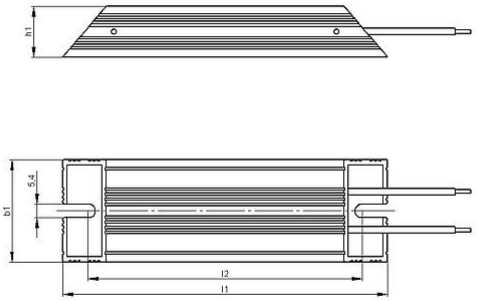
| Articolo-No. | | ds3000 3003 | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo | | GW 160 | GW 240 | GW 300 |
| Impulso (W) $T_a$ ~ 40 °C<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 900 | 1350 | 1800 |
| | ED 15 %* | 500 | 750 | 1000 |
| | ED 25 %* | 300 | 450 | 600 |
| | ED 40 %* | 200 | 300 | 400 |
| Potenza continuativa nominale (W) $T_a$ ~ 40 °C | | 100 | 150 | 200 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 3 - 560 | 6.2 - 1200 | 9.1 - 1600 |
| 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 | | ca. 250 °C | | |
| Terminale elettrico | | 2x AWG 14 / l=25 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

# SCHEDA TECNICA




| Articolo-No. | | ds3000 3003 | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo | | GW 160 | GW 240 | GW 300 |
| Lunghezza [mm] | l1 | 160 | 240 | 300 |
| | l2 | 145 | 225 | 285 |
| Profondità [mm] | b1 | 40 | 40 | 40 |
| Altezza [mm] | h1 | 20 | 20 | 20 |
| Peso approssimativo [kg] | | 0.26 | 0.43 | 0.55 |
| Resistenza di isolamento | | >10 M Ohm | | |
| Ultimo aggiornamento | | 2016-01-11 | | |

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