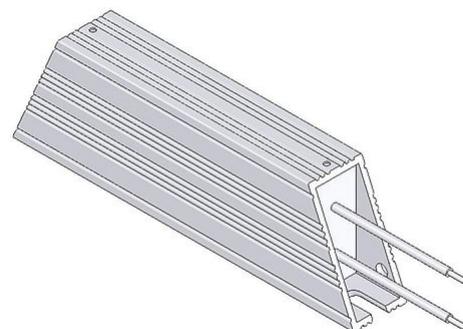


## SCHEMA TECNICA

GWHS 40x20-K | 100 - 220 W  
Alluminio Resistore

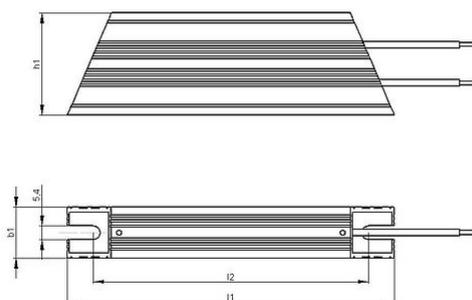


| Articolo-No.   |          | ds3000 3312   |          |           |
|--|----------|---|----------|-----------|
| Tipo   |          | GWHS 160  | GWHS 240 | GWHS 300  |
| Impulso (W) $T_a \sim 40\text{ °C}$<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente dalla resistenza) | ED 6 %*  | 900   | 1530     | 1980      |
|  | ED 15 %* | 500   | 850      | 1100      |
|  | ED 25 %* | 300   | 510      | 660       |
|  | ED 40 %* | 200   | 340      | 440       |
| Potenza continuativa nominale (W) $T_a \sim 40\text{ °C}$  |          | 100   | 170      | 220       |
| Valore di resistenza a 20°C ( $\Omega$ )   |          | 7.5 - 910   | 10 - 910 | 15 - 1200 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C   |          | ±10 %   |          |           |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione  |          | IP 54   |          |           |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile  |          | EN 1000 V DC  |          |           |
| Raffreddamento   |          | Convezione naturale   |          |           |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40\text{ °C}$   |          | <300 °C   |          |           |
| Terminale elettrico  |          | 2x AWG 18 / 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



## SCHEMA TECNICA



| Articolo-No.             |    | ds3000 3312 |          |          |
|--------------------------|----|-------------|----------|----------|
| Tipo                     |    | GWHS 160    | GWHS 240 | GWHS 300 |
| Lunghezza [mm]           | l1 | 160         | 240      | 300      |
|                          | l2 | 145         | 225      | 285      |
| Profondità [mm]          | b1 | 20          | 20       | 20       |
| Altezza [mm]             | h1 | 40          | 40       | 40       |
| Peso approssimativo [kg] |    | 0.25        | 0.33     | 0.4      |
| Resistenza di isolamento |    | >10 M Ohm   |          |          |
| Ultimo aggiornamento     |    | 2015-02-25  |          |          |

### 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.