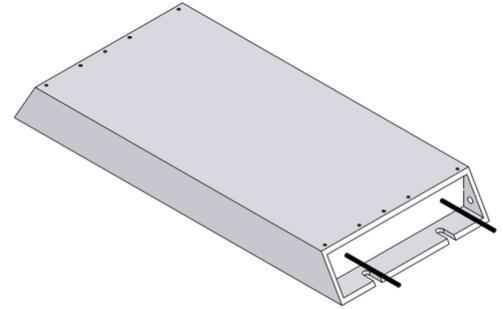


## SCHEMA TECNICA

### GWS 120x30-S | 270 - 500 W Alluminio Resistore



| Articolo-No.  |          | ds3000 3456   |                |                |                |
|---|----------|---|----------------|----------------|----------------|
| Tipo  |          | GWS 217-120x30  | GWS 267-120x30 | GWS 337-120x30 | GWS 407-120x30 |
| Impulso (W) $T_a \sim 40\text{ °C}$<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente<br>dalla resistenza) | ED 6 %*  | 2430  | 2880           | 4050           | 4500           |
|   | ED 15 %* | 1350  | 1600           | 2250           | 2500           |
|   | ED 25 %* | 810   | 960            | 1350           | 1500           |
|   | ED 40 %* | 540   | 640            | 900            | 1000           |
| Potenza continuativa nominale (W) $T_a \sim 40\text{ °C}$   |          | 270   | 320            | 450            | 500            |
| Valore di resistenza a 20°C ( $\Omega$ )  |          | 2.3 - 720   | 3.1 - 600      | 3.9 - 450      | 4.7 - 360      |
| 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 $T_a \sim 40\text{ °C}$  |          | ~230 °C   |                |                |                |
| Terminale elettrico   |          | 2x AWG 16 / 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 3456               |                |                |                |
|--------------------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Tipo                     |       | GWS 217-120x30            | GWS 267-120x30 | GWS 337-120x30 | GWS 407-120x30 |
| Lunghezza [mm]           | $l_1$ | 217                       | 267            | 337            | 407            |
|                          | $l_2$ | 200                       | 250            | 320            | 390            |
| Profondità [mm]          | $b_1$ | 120                       | 120            | 120            | 120            |
|                          | $b_2$ | 60                        | 60             | 60             | 60             |
| Altezza [mm]             | $h_1$ | 30                        | 30             | 30             | 30             |
| Peso approssimativo [kg] |       | 1,4                       | 1,8            | 2,2            | 2,6            |
| Resistenza di isolamento |       | $\geq 10 \text{ M}\Omega$ |                |                |                |
| Ultimo aggiornamento     |       | 2017-02-23                |                |                |                |

### 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.