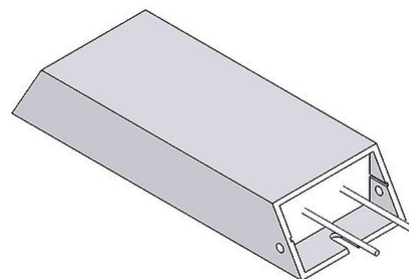



SCHEMA TECNICA

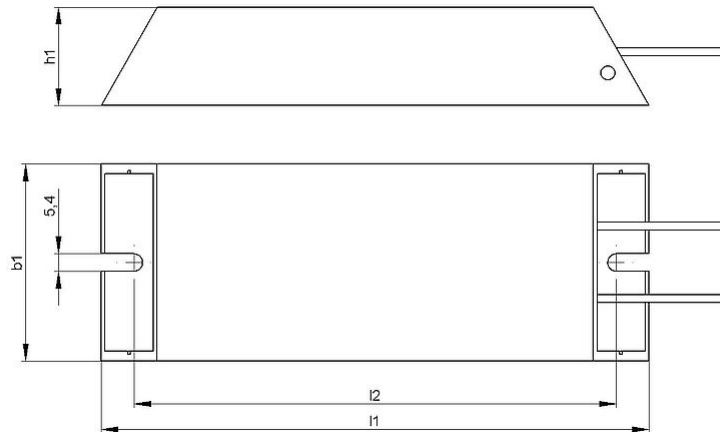
GWS 60x30-K | 200 - 500 W
Alluminio Resistore



| Articolo-No. | | ds3000 3103 | | | |
|--|----------|---|------------|------------|------------|
| Tipo | | GWS 167 | GWS 217 | GWS 267 | GWS 337 |
| Impulso (W) $T_a \sim 40\text{ °C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 1800 | 2700 | 3600 | 4500 |
| | ED 15 %* | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 |
| | ED 25 %* | 600 | 900 | 1200 | 1500 |
| | ED 40 %* | 400 | 600 | 800 | 1000 |
| Potenza continuativa nominale (W) $T_a \sim 40\text{ °C}$ | | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 2.5 - 910 | 4.7 - 1000 | 6.2 - 1300 | 7.8 - 1800 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C | | ±10 % | | | |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione | | IP 20 | | | |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile | | EN 1000 V DC | | | |
| Raffreddamento | | Convezione naturale | | | |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40\text{ °C}$ | | ~360 °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 3103 | | | |
|--------------------------|-------|---------------------------|---------|---------|---------|
| Tipo | | GWS 167 | GWS 217 | GWS 267 | GWS 337 |
| Lunghezza [mm] | l_1 | 167 | 217 | 267 | 337 |
| | l_2 | 150 | 200 | 250 | 320 |
| Profondità [mm] | b_1 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Altezza [mm] | h_1 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Peso approssimativo [kg] | | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| Resistenza di isolamento | | $\geq 10 \text{ M}\Omega$ | | | |
| Ultimo aggiornamento | | 2016-01-22 | | | |

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.