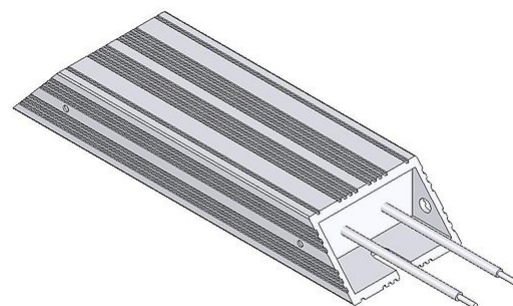



SCHEMA TECNICA

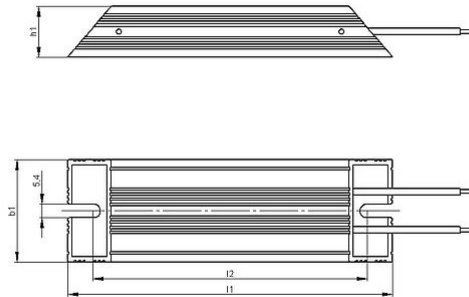
GWS 40x20-K | 50 - 220 W
 Alluminio Resistore
 cRUus 600 / 1000 V



| Articolo-No. | | ds3000 3313 | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| Tipo | | GWS 127 | GWS 160 | GWS 240 | GWS 300 |
| Impulso (W) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 450 | 900 | 1530 | 1980 |
| | ED 15 %* | 250 | 500 | 850 | 1100 |
| | ED 25 %* | 150 | 300 | 510 | 660 |
| | ED 40 %* | 100 | 200 | 340 | 440 |
| Potenza continuativa nominale (W) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ | | 50 | 100 | 170 | 220 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 3.6 - 680 | 7.5 - 910 | 10 - 910 | 15 - 1200 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C | | $\pm 10\%$ | | | |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione | | IP 54 | | | |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile | | UL 600 / 1000 V | | | |
| Raffreddamento | | Convezione naturale | | | |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ | | $< 300^\circ\text{C}$ | | | |
| Terminale elettrico | | 2x AWG 18 / l=25 cm | | | |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | | $-25 \dots +40^\circ\text{C}$ | | | |
| Tensione di prova | | 2.7 kV AC 1 s | | | |
| Approvazione/Marcatura | | UL; CSA | | | |
| Posizione di montaggio | |  | | | |

Soggetto a modifica tecnica

SCHEMA TECNICA



| Articolo-No. | | ds3000 3313 | | | |
|--------------------------|----|-------------|---------|---------|---------|
| Tipo | | GWS 127 | GWS 160 | GWS 240 | GWS 300 |
| Lunghezza [mm] | l1 | 127 | 160 | 240 | 300 |
| | l2 | 110 | 145 | 225 | 285 |
| Profondità [mm] | b1 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Altezza [mm] | h1 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Peso approssimativo [kg] | | 0.2 | 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.