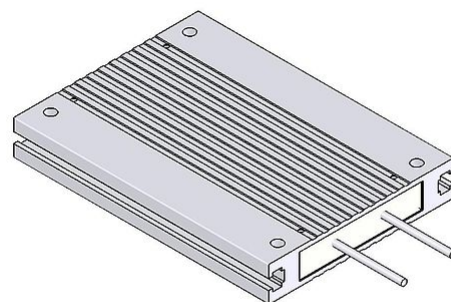



SCHEMA TECNICA

GWS 80x15-K | 100 - 200 W

Alluminio Resistore

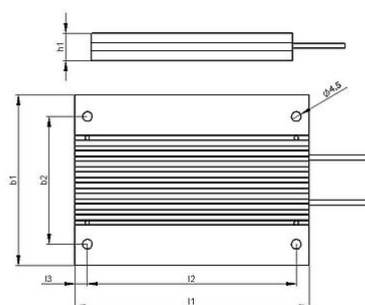
cRUus 600 / 1000 V



| Articolo-No. | | ds3000 3702 | | |
|---|----------|---|-----------|------------|
| Tipo | | GWS 110 | GWS 130 | GWS 216 |
| Impulso (W) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 900 | 1080 | 1800 |
| | ED 15 %* | 500 | 600 | 1000 |
| | ED 25 %* | 300 | 360 | 600 |
| | ED 35 %* | 250 | 300 | 500 |
| | ED 40 %* | 200 | 240 | 400 |
| Potenza continuativa nominale (W) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ | | 100 | 120 | 200 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 3.6 - 910 | 3.6 - 910 | 6.8 - 1200 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C | | $\pm 10\%$ | | |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione | | IP 20 | | |
| 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; $l=25\text{ cm}$ | | |
| 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 3702 | | |
|--------------------------|----|-------------|---------|---------|
| Tipo | | GWS 110 | GWS 130 | GWS 216 |
| Lunghezza [mm] | l1 | 110 | 130 | 216 |
| | l2 | 98 | 118 | 204 |
| | l3 | 6 | 6 | 6 |
| Profondità [mm] | b1 | 80 | 80 | 80 |
| | b2 | 60 | 60 | 60 |
| Altezza [mm] | h1 | 15 | 15 | 15 |
| Peso approssimativo [kg] | | 0.3 | 0.4 | 0.6 |
| Resistenza di isolamento | | >10 M Ohm | | |
| Ultimo aggiornamento | | 2014-01-22 | | |

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.