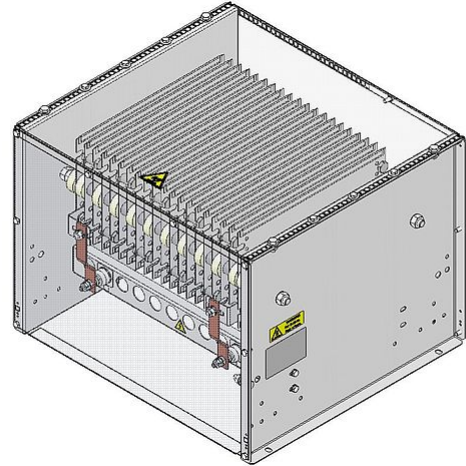



SCHEMA TECNICA

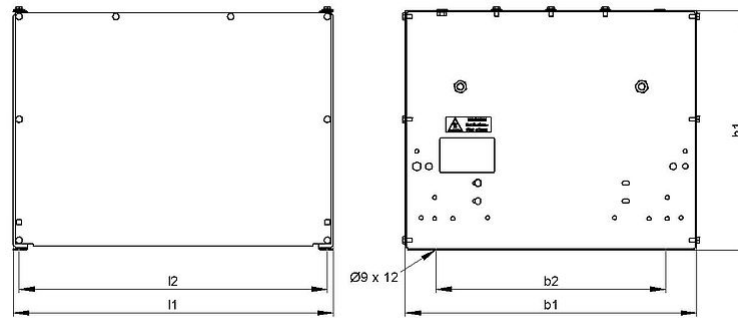
STG 1x0 | 6.0 - 24.0 kW
Resistenza con griglia in acciaio



| Articolo-No. | | ds1000 1100 | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Tipo | | STG 110 | STG 120 | STG 130 | STG 140 |
| Impulso (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 47.4 | 94.8 | 142.2 | 189.6 |
| | ED 15 %* | 25.2 | 50.4 | 75.6 | 100.8 |
| | ED 25 %* | 18 | 36 | 54 | 72 |
| | ED 40 %* | 13.2 | 26.4 | 39.6 | 52.8 |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$ | | 6 | 12 | 18 | 24 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 0.1 - 55 | 0.2 - 83 | 0.2 - 55 | 0.3 - 41 |
| 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 $T_a \sim 40\text{ °C}$ | | ≤250 °C | | | |
| Terminale elettrico | | bolt clamp M6, M8, M10, M12 / PE M6, M8, M10 | | | |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | | -25 ... +40 °C | | | |
| Tensione di prova | | 2.7 kV AC 1 s | | | |
| Approvazione/Marcatura | | CE | | | |
| Posizione di montaggio | |  | | | |

Soggetto a modifica tecnica

SCHEMA TECNICA



| Articolo-No. | | ds1000 1100 | | | |
|--------------------------|----|-------------|---------|---------|---------|
| Tipo | | STG 110 | STG 120 | STG 130 | STG 140 |
| Lunghezza [mm] | l1 | 330 | 530 | 740 | 940 |
| | l2 | 310 | 510 | 720 | 920 |
| Profondità [mm] | b1 | ≤485 | ≤485 | ≤485 | ≤485 |
| | b2 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| Altezza [mm] | h1 | ≤400 | ≤400 | ≤400 | ≤400 |
| Peso approssimativo [kg] | | 17 | 23 | 30 | 39 |
| Ultimo aggiornamento | | 2016-01-26 | | | |

Istruzioni di montaggio:

La resistenza dovrebbe essere protetta da adeguate misure di sicurezza contro il sovraccarico.

Montare la resistenza lasciando libera da eventuali ostacoli la zona di ingresso e di uscita dell'aria.

La resistenza deve essere collegata a terra.