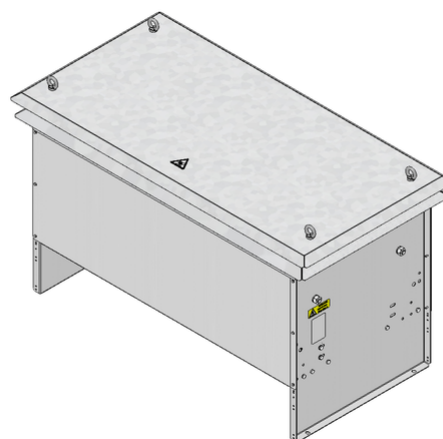




## SCHEMA TECNICA

STG 1x1 | 5.2 - 20.8 kW

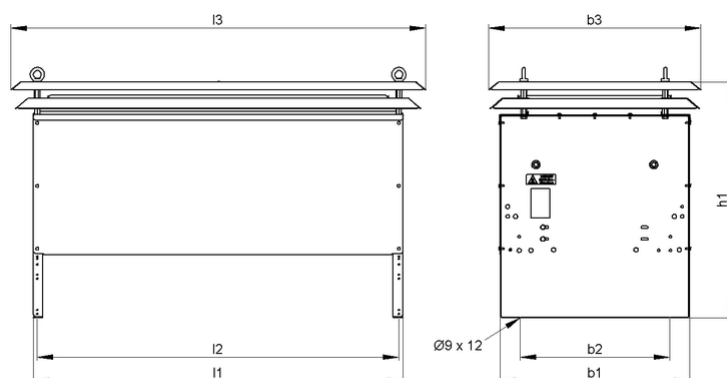
Resistenza con griglia in acciaio



| Articolo-No.                                                                                                                                 |          | ds1000 2110                                  |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Tipo                                                                                                                                         |          | STG 111                                      | STG 121  | STG 131  | STG 141  |
| Impulso (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente<br>dalla resistenza) | ED 6 %*  | 41.1                                         | 82.2     | 123.2    | 164.3    |
|                                                                                                                                              | ED 15 %* | 21.8                                         | 43.7     | 65.5     | 87.4     |
|                                                                                                                                              | ED 25 %* | 15.6                                         | 31.2     | 46.8     | 62.4     |
|                                                                                                                                              | ED 40 %* | 11.4                                         | 22.9     | 34.3     | 45.8     |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                               |          | 5.2                                          | 10.4     | 15.6     | 20.8     |
| Valore di resistenza a $20^\circ\text{C}$ ( $\Omega$ )                                                                                       |          | 0.1 - 55                                     | 0.2 - 96 | 0.2 - 64 | 0.3 - 48 |
| Tolleranza della resistenza a $20^\circ\text{C}$                                                                                             |          | $\pm 10\%$                                   |          |          |          |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione                                                                                            |          | IP 23                                        |          |          |          |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile                                                                                                |          | EN 1000 V DC                                 |          |          |          |
| Raffreddamento                                                                                                                               |          | Convezione naturale                          |          |          |          |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                     |          | $\leq 250^\circ\text{C}$                     |          |          |          |
| Terminale elettrico                                                                                                                          |          | bolt clamp M6, M8, M10, M12 / PE M6, M8, M10 |          |          |          |
| Intervallo di temperatura di funzionamento                                                                                                   |          | $-25 \dots +40^\circ\text{C}$                |          |          |          |
| Tensione di prova                                                                                                                            |          | 2.7 kV AC 1 s                                |          |          |          |
| Approvazione/Marcatura                                                                                                                       |          | CE                                           |          |          |          |
| Posizione di montaggio                                                                                                                       |          |                                              |          |          |          |

Soggetto a modifica tecnica

## SCHEDA TECNICA



| Articolo-No.             |    | ds1000 2110 |         |         |         |
|--------------------------|----|-------------|---------|---------|---------|
| Tipo                     |    | STG 111     | STG 121 | STG 131 | STG 141 |
| Lunghezza [mm]           | l1 | 330         | 530     | 740     | 940     |
|                          | l2 | 310         | 510     | 720     | 920     |
|                          | l3 | ≤450        | ≤650    | ≤860    | ≤1060   |
| Profondità [mm]          | b1 | ≤485        | ≤485    | ≤485    | ≤485    |
|                          | b2 | 380         | 380     | 380     | 380     |
|                          | b3 | ≤545        | ≤545    | ≤545    | ≤545    |
| Altezza [mm]             | h1 | ≤605        | ≤605    | ≤605    | ≤605    |
| Peso approssimativo [kg] |    | 22          | 29      | 38      | 48      |
| 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.