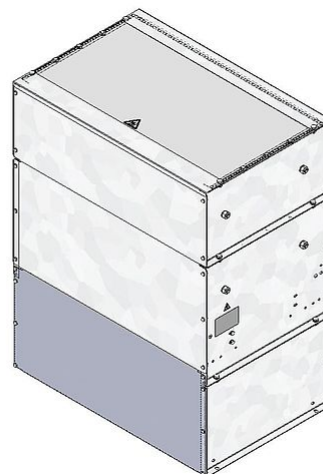




## SCHEMA TECNICA

STG 2x2 | 32.4 - 43.2 kW  
Resistenza con griglia in acciaio

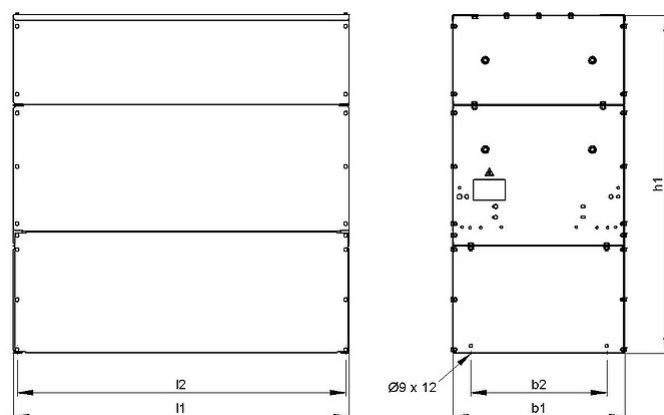


| Articolo-No.                                                                                                                                 |          | ds1000 1220                                                                           |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Tipo                                                                                                                                         |          | STG 232                                                                               | STG 242  |
| 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 %*  | 256                                                                                   | 341.3    |
|                                                                                                                                              | ED 15 %* | 136.1                                                                                 | 181.4    |
|                                                                                                                                              | ED 25 %* | 97.2                                                                                  | 129.6    |
|                                                                                                                                              | ED 40 %* | 71.3                                                                                  | 95       |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                               |          | 32.4                                                                                  | 43.2     |
| Valore di resistenza a $20^\circ\text{C}$ ( $\Omega$ )                                                                                       |          | 0.4 - 30                                                                              | 0.5 - 23 |
| Tolleranza della resistenza a $20^\circ\text{C}$                                                                                             |          | $\pm 10\%$                                                                            |          |
| 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 $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                     |          | $\leq 250^\circ\text{C}$                                                              |          |
| 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



## SCHEMA TECNICA



| Articolo-No.             |    | ds1000 1220 |         |
|--------------------------|----|-------------|---------|
| Tipo                     |    | STG 232     | STG 242 |
| Lunghezza [mm]           | l1 | 740         | 940     |
|                          | l2 | 720         | 920     |
| Profondità [mm]          | b1 | ≤485        | ≤485    |
|                          | b2 | 380         | 380     |
| Altezza [mm]             | h1 | ≤990        | ≤990    |
| Peso approssimativo [kg] |    | 62          | 79      |
| 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.