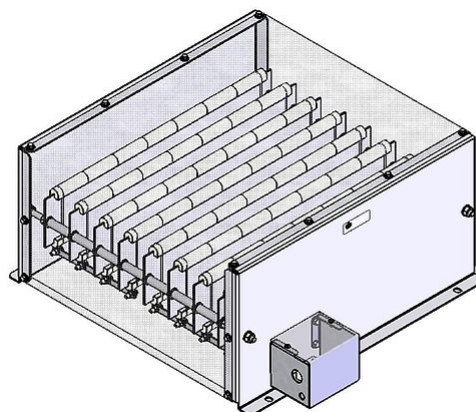



## SCHEMA TECNICA

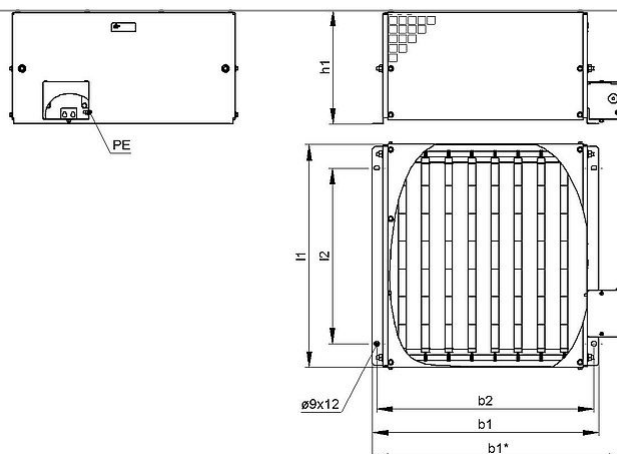
RFB\_12 | 8.0 - 12.0 kW  
Resistenza a filo avvolto  
with Terminalbox B



| Articolo-No.                                                                                                                             |          | ds2003 1121                                                                           |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Tipo                                                                                                                                     |          | RFB 8-7                                                                               | RFB 10-7 | RFB 12-7 |
| Impulso (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente<br>dalla resistenza) | ED 6 %*  | 64                                                                                    | 80       | 96       |
|                                                                                                                                          | ED 15 %* | 36                                                                                    | 45       | 54       |
|                                                                                                                                          | ED 25 %* | 24                                                                                    | 30       | 36       |
|                                                                                                                                          | ED 40 %* | 16.8                                                                                  | 21       | 25.2     |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$                                                                               |          | 8                                                                                     | 10       | 12       |
| Valore di resistenza a 20°C ( $\Omega$ )                                                                                                 |          | 2 - 45                                                                                | 2.5 - 36 | 3 - 30   |
| Tolleranza della resistenza a 20°C                                                                                                       |          | ±10 %                                                                                 |          |          |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione                                                                                        |          | IP 20                                                                                 |          |          |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile                                                                                            |          | EN 600 V AC / 800 V DC                                                                |          |          |
| Raffreddamento                                                                                                                           |          | Convezione naturale                                                                   |          |          |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40\text{ °C}$                                                                     |          | ca. 200 °C                                                                            |          |          |
| Terminale elettrico                                                                                                                      |          | lead out terminal 2.5 mm <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup> ; PE M5                    |          |          |
| Intervallo di temperatura di funzionamento                                                                                               |          | -25 ... +40 °C                                                                        |          |          |
| Tensione di prova                                                                                                                        |          | 2.7 kV AC 1 s                                                                         |          |          |
| Posizione di montaggio                                                                                                                   |          |  |          |          |

Soggetto a modifica tecnica

## SCHEMA TECNICA



| Articolo-No.             |       | ds2003 1121 |          |          |
|--------------------------|-------|-------------|----------|----------|
| Tipo                     |       | RFB 8-7     | RFB 10-7 | RFB 12-7 |
| Lunghezza [mm]           | $l_1$ | <490        | <490     | <490     |
|                          | $l_2$ | 380         | 380      | 380      |
| Profondità [mm]          | $b_1$ | <495        | <595     | <695     |
|                          | $b_2$ | 470         | 570      | 670      |
|                          | $b_3$ | <550        | <650     | <750     |
| Altezza [mm]             | $h_1$ | <250        | <250     | <250     |
| Peso approssimativo [kg] |       | 18          | 21       | 24       |
| Ultimo aggiornamento     |       | 2015-10-29  |          |          |

### Istruzioni di montaggio:

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.

La resistenza deve essere collegata a terra.