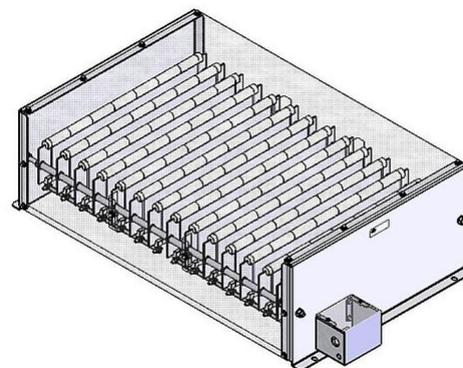


## SCHEMA TECNICA

RFB\_18UL | 11.2 - 14.4 kW

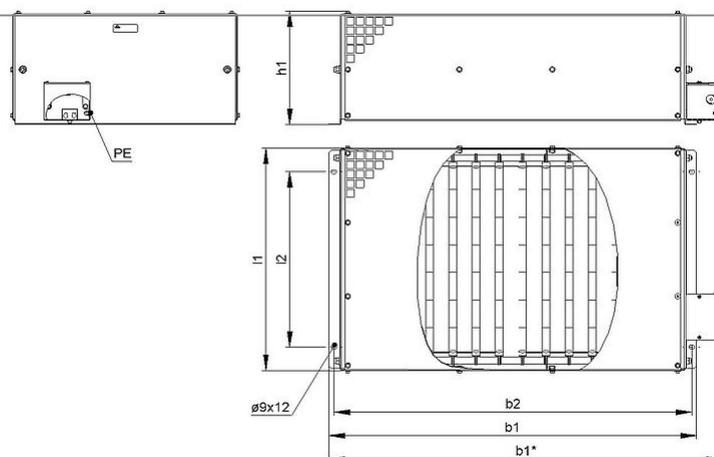
Resistenza a filo avvolto  
with Terminalbox B



| Articolo-No.   |          | ds2003 1184   |          |          |
|--|----------|---|----------|----------|
| Tipo   |          | RFB 14-7  | RFB 16-7 | RFB 18-7 |
| 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 %*  | 89.6  | 102.4    | 115.2    |
|  | ED 15 %* | 50.4  | 57.6     | 64.8     |
|  | ED 25 %* | 33.6  | 38.4     | 43.2     |
|  | ED 40 %* | 23.5  | 26.9     | 30.2     |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$   |          | 11.2  | 12.8     | 14.4     |
| Valore di resistenza a 20°C ( $\Omega$ )   |          | 3.5 - 32  | 4 - 28   | 4.5 - 25 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C   |          | ±10 %   |          |          |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione  |          | IP 20   |          |          |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile  |          | UL 600 V  |          |          |
| 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   |          |          |
| Approvazione/Marcatura   |          | UL; CSA   |          |          |
| Posizione di montaggio   |          |  |          |          |

Soggetto a modifica tecnica

## SCHEMA TECNICA



| Articolo-No.             |    | ds2003 1184 |          |          |
|--------------------------|----|-------------|----------|----------|
| Tipo                     |    | RFB 14-7    | RFB 16-7 | RFB 18-7 |
| Lunghezza [mm]           | l1 | ≤490        | ≤490     | ≤490     |
|                          | l2 | 380         | 380      | 380      |
| Profondità [mm]          | b1 | ≤795        | ≤895     | ≤995     |
|                          | b2 | 770         | 870      | 970      |
|                          | b3 | ≤850        | ≤950     | ≤1050    |
| Altezza [mm]             | h1 | ≤250        | ≤250     | ≤250     |
| Peso approssimativo [kg] |    | 27          | 30       | 33       |
| Ultimo aggiornamento     |    | 2016-01-07  |          |          |

### 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.