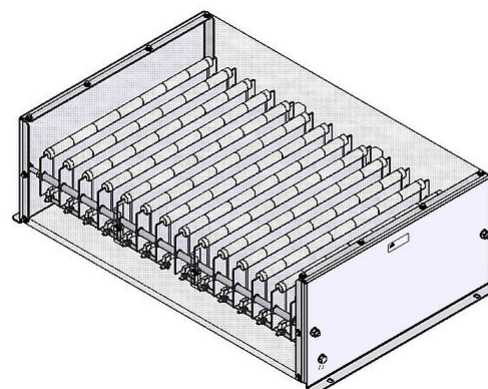




## SCHEMA TECNICA

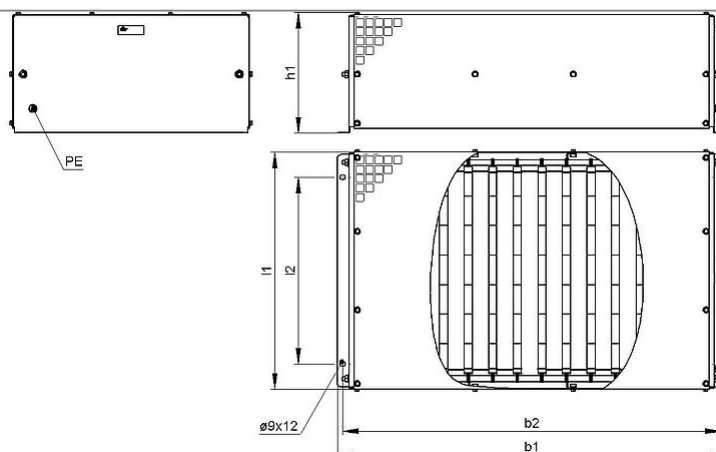
RF\_18 | 14.0 - 18.0 kW  
Resistenza a filo avvolto



| Articolo-No.                                                                                                                                 |          | ds2003 1180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Tipo                                                                                                                                         |          | RF 14-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RF 16-7 | RF 18-7  |
| 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 %*  | 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 128     | 144      |
|                                                                                                                                              | ED 15 %* | 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 72      | 81       |
|                                                                                                                                              | ED 25 %* | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48      | 54       |
|                                                                                                                                              | ED 40 %* | 29.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 33.6    | 37.8     |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                               |          | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16      | 18       |
| Valore di resistenza a $20^\circ\text{C}$ ( $\Omega$ )                                                                                       |          | 3.5 - 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 - 23  | 4.5 - 20 |
| 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 $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                     |          | ca. $200^\circ\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |
| Terminale elettrico                                                                                                                          |          | without terminal M5; PE M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |
| Intervallo di temperatura di funzionamento                                                                                                   |          | $-25 \dots +40^\circ\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |
| Tensione di prova                                                                                                                            |          | 2.7 kV AC 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |
| Posizione di montaggio                                                                                                                       |          |     |         |          |

Soggetto a modifica tecnica

## SCHEDA TECNICA



| Articolo-No.             |    | ds2003 1180 |         |         |
|--------------------------|----|-------------|---------|---------|
| Tipo                     |    | RF 14-7     | RF 16-7 | RF 18-7 |
| Lunghezza [mm]           | l1 | <490        | <490    | <490    |
|                          | l2 | 380         | 380     | 380     |
| Profondità [mm]          | b1 | <795        | <895    | <995    |
|                          | b2 | 770         | 870     | 970     |
| Altezza [mm]             | h1 | <250        | <250    | <250    |
| Peso approssimativo [kg] |    | 27          | 30      | 33      |
| 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.