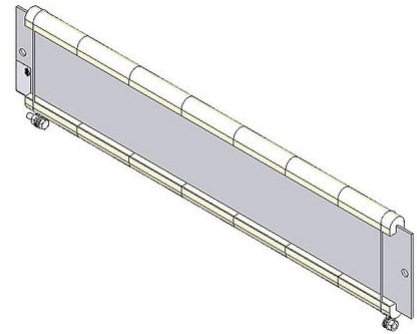



SCHEMA TECNICA

RAF 100_8 | 0.7 - 1.15 kW
Resistenza a filo avvolto



| Articolo-No. | | ds2003 0010 | | | |
|---|----------|---|-----------|-----------|-----------|
| Tipo | | RAF 100/5 | RAF 100/6 | RAF 100/7 | RAF 100/8 |
| Impulso (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 5.6 | 6.8 | 8 | 9.2 |
| | ED 15 %* | 3.2 | 3.8 | 4.5 | 5.2 |
| | ED 25 %* | 2.1 | 2.6 | 3 | 3.5 |
| | ED 40%* | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$ | | 0.7 | 0.9 | 1 | 1.2 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 2.5 - 110 | 3 - 136 | 3.5 - 160 | 4 - 184 |
| Tolleranza della resistenza a 20°C | | ±10 % | | | |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione | | IP 00 | | | |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile | | EN 1000 V DC | | | |
| Raffreddamento | | Convezione naturale | | | |
| Terminale elettrico | | 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 0010 | | | |
|--------------------------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Tipo | | RAF 100/5 | RAF 100/6 | RAF 100/7 | RAF 100/8 |
| Lunghezza [mm] | l1 | <340 | <400 | <460 | <520 |
| | l2 | 320 | 380 | 440 | 500 |
| Profondità [mm] | b1 | <20 | <20 | <20 | <20 |
| Altezza [mm] | h1 | ~116 | ~116 | ~116 | ~116 |
| Peso approssimativo [kg] | | 0.8 | 0.95 | 1.2 | 1.35 |
| 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.