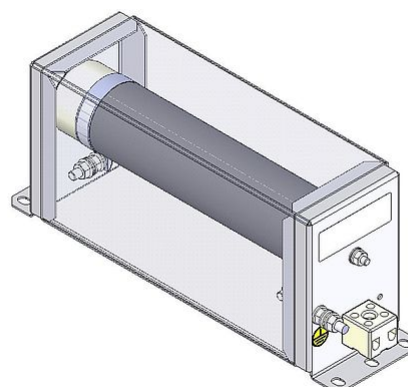




## SCHEDA TECNICA

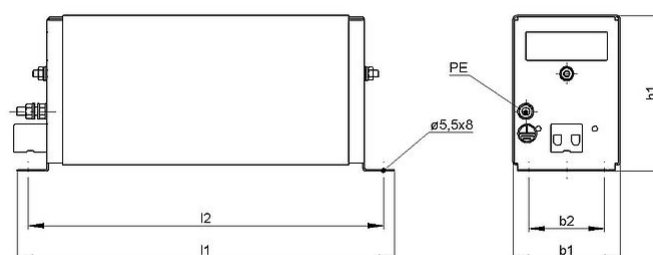
EFm\_5 | 120 - 280 W  
Resistenza a filo avvolto



| Articolo-No.                                                                                                                                |         | ds4000 1150                                                                           |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Tipo                                                                                                                                        |         | EFm 3                                                                                 | EFm 4       | EFm 5       |
| Impulso (W) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$<br>*Riferito aa<br>durata del ciclo 120s<br>Valore approssimativo ( dipendente<br>dalla resistenza) | ED 6%*  | 1140                                                                                  | 1900        | 2660        |
|                                                                                                                                             | ED 15%* | 590                                                                                   | 980         | 1370        |
|                                                                                                                                             | ED 25%* | 380                                                                                   | 640         | 900         |
|                                                                                                                                             | ED 40%* | 260                                                                                   | 440         | 620         |
|                                                                                                                                             | ED 60%* | 180                                                                                   | 300         | 420         |
| Potenza continuativa nominale (W) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                               |         | 120                                                                                   | 200         | 280         |
| Corrente continuativa (A) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                                       |         | 0.3 - 25                                                                              | 0.3 - 25    | 0.3 - 25    |
| Valore di resistenza a $20^\circ\text{C}$ ( $\Omega$ )                                                                                      |         | 0.18 - 1390                                                                           | 0.32 - 2380 | 0.46 - 3380 |
| Tolleranza della resistenza a $20^\circ\text{C}$                                                                                            |         | $\pm 10\%$                                                                            |             |             |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione                                                                                           |         | IP 20                                                                                 |             |             |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile                                                                                               |         | 600 V AC / 800 V DC                                                                   |             |             |
| Raffreddamento                                                                                                                              |         | Convezione naturale                                                                   |             |             |
| Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40^\circ\text{C}$                                                                    |         | $\leq 200^\circ\text{C}$                                                              |             |             |
| Terminale elettrico                                                                                                                         |         | 2.5 mm <sup>2</sup> / PE M5                                                           |             |             |
| Intervallo di temperatura di funzionamento                                                                                                  |         | $-25 \dots +40^\circ\text{C}$                                                         |             |             |
| Tensione di prova                                                                                                                           |         | 2.7 kV AC 1s                                                                          |             |             |
| Posizione di montaggio                                                                                                                      |         |  |             |             |

Soggetto a modifica tecnica

## SCHEMA TECNICA



| Articolo-No.             |    | ds4000 1150 |       |       |
|--------------------------|----|-------------|-------|-------|
| Tipo                     |    | EFm 3       | EFm 4 | EFm 5 |
| Lunghezza [mm]           | l1 | ≤245        | ≤345  | ≤445  |
|                          | l2 | 222         | 322   | 422   |
| Profondità [mm]          | b1 | ≤73         | ≤73   | ≤73   |
|                          | b2 | 48          | 48    | 48    |
| Altezza [mm]             | h1 | ≤101        | ≤101  | ≤101  |
| Peso approssimativo [kg] |    | 1.2         | 1.7   | 2.2   |
| Ultimo aggiornamento     |    | 2016-01-13  |       |       |

### 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.

Le resistenze a tubo devono essere montate in posizione orizzontale.

La resistenza deve essere collegata a terra.