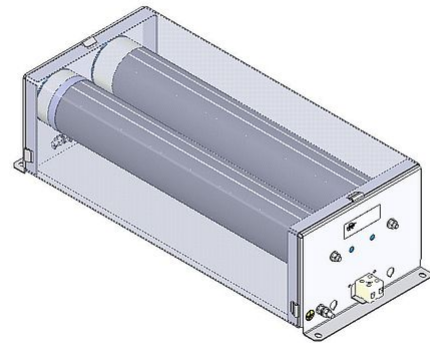



SCHEMA TECNICA

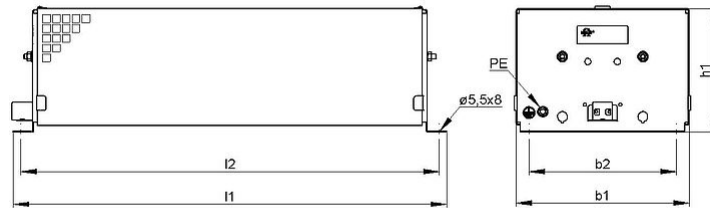
ZFm_8 | 600 - 1340 W
Resistenza a filo avvolto



| Articolo-No. | | ds4000 1280 | | | |
|---|----------|---|--------------|--------------|--------------|
| Tipo | | ZFm 60x300 | ZFm 6 | ZFm 7 | ZFm 8 |
| Impulso (W) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza) | ED 6 %* | 5700 | 7980 | 10450 | 12730 |
| | ED 15 %* | 2940 | 4120 | 5390 | 6570 |
| | ED 25 %* | 1920 | 2690 | 3520 | 4290 |
| | ED 40 %* | 1320 | 1850 | 2420 | 2950 |
| | ED 60 %* | 900 | 1260 | 1650 | 2010 |
| Potenza continuativa nominale (W) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ | | 600 | 840 | 1100 | 1340 |
| Corrente continuativa (A) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ | | 0,3 - 50 | 0,3 - 50 | 0,3 - 50 | 0,3 - 50 |
| Valore di resistenza a 20°C (Ω) | | 0.24 - 7200 | 0.34 - 10120 | 0.43 - 13100 | 0.55 - 16000 |
| Tolleranza della resistenza a 20°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 ² / PE M5 | | | |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | | -25 ... +40 °C | | | |
| Tensione di prova | | 2.7 kV AC 1s | | | |
| Posizione di montaggio | |  | | | |

Soggetto a modifica tecnica

SCHEMA TECNICA



| Articolo-No. | | ds4000 1280 | | | |
|--------------------------|----|-------------|-------|-------|-------|
| Tipo | | ZFm 60x300 | ZFm 6 | ZFm 7 | ZFm 8 |
| Lunghezza [mm] | l1 | ≤350 | ≤450 | ≤550 | ≤650 |
| | l2 | 326 | 426 | 526 | 626 |
| Profondità [mm] | b1 | ≤182 | ≤182 | ≤182 | ≤182 |
| | b2 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Altezza [mm] | h1 | ≤130 | ≤130 | ≤130 | ≤130 |
| Peso approssimativo [kg] | | 4.8 | 6.8 | 8.8 | 10.8 |
| Ultimo aggiornamento | | 2016-01-14 | | | |

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.