



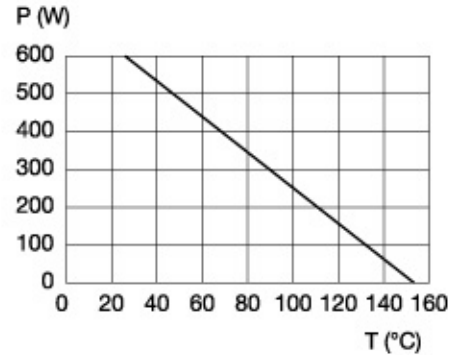
### CARATTERISTICHE

Rapporto Potenza/Volume elevatissimo.  
 Montaggio e cablaggio facilitati con sensibili vantaggi di costo.  
 Intrinsecamente non induttive per applicazioni in alta frequenza.  
 Un solo modello per dissipare potenze da 100W a 500W.  
 Tutti i materiali conformi alla norma UL94-V0.

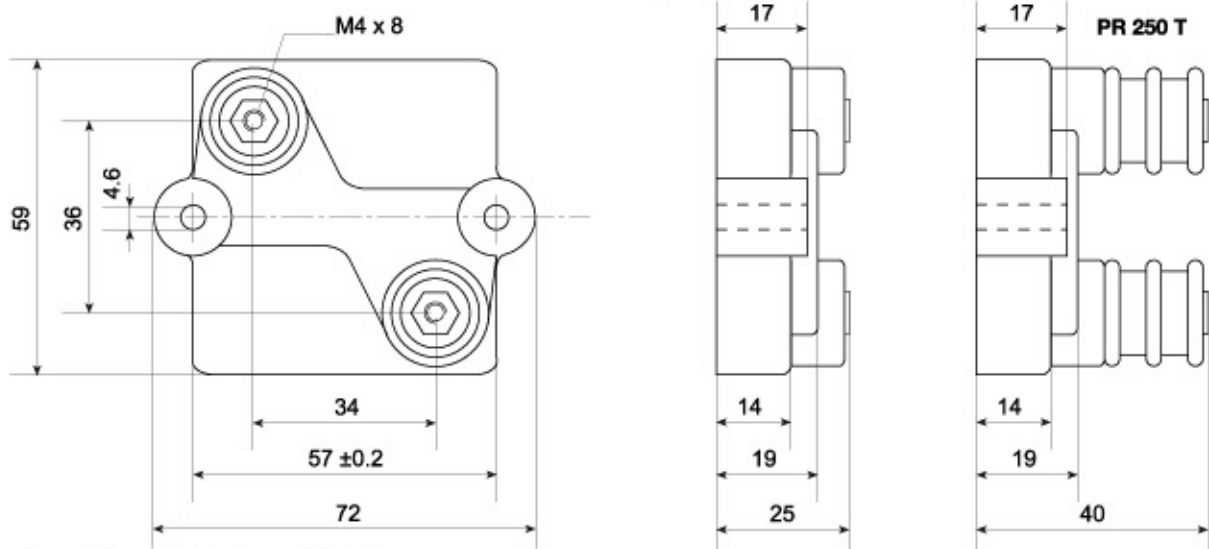
### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Potenza nominale:</b>	250W (dissipatore a 100 °C)
<b>Gamma valori:</b>	Da 1R0 a 1M0hm serie E6
<b>Tolleranza:</b>	Standard $\pm 10\%$ fino a 1% su richiesta
<b>Coefficiente di temperatura:</b>	100 ppm/ °C
<b>Massima tensione di lavoro:</b>	5.000Vac
<b>Temperatura di lavoro:</b>	da -55° C a + 155 °C
<b>Rigidità dielettrica:</b>	7.000 Vac (12.000 Vac PR250T)
<b>Resistenza di isolamento:</b>	$> 10^5$ M0hm a 500V
<b>Distanza di isolamento superficiale:</b>	40 mm (60 mm PR250T)
<b>Distanza di scarica in aria:</b>	14 mm (27 mm PR250T)
<b>Scariche parziali:</b>	$< 10$ pC/5.000Vac
<b>Induttanza:</b>	80 nH
<b>Capacità parallela:</b>	40 pF
<b>Capacità verso massa:</b>	$< 120$ pF
<b>Sovraccarico (non tarate):</b>	4 Pn x 10 secondi
<b>Resistenza termica:</b>	0.15 °C/W
<b>Planarità del dissipatore:</b>	0.05 mm Max
<b>Rugosità superficiale del dissipatore:</b>	6.3 $\mu$ m Max
<b>Grasso termico:</b>	indispensabile ad alta conducibilità
<b>Coppia fissaggio vite terminali:</b>	2 Nm (statico)
<b>Coppia fissaggio vite base:</b>	2 Nm (statico)
<b>Peso:</b>	110 grammi (140 grammi PR250T)

### POTENZA DISSIPABILE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DEL DISSIPATORE



### DIMENSIONI (mm)



viti di connessione e fissaggio fornite con il resistore