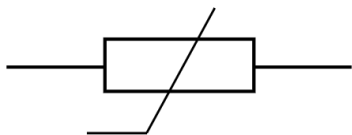


Termistor jednoducho, NTC termistor, PTC termistor :)



Značka

Premennivý rezistor, veľkosť jeho odporu je daná teplotou.

Podľa typu závislosti rozlišujeme termistory:

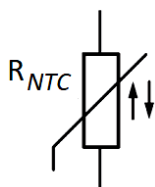
- NTC - majú záporný teplotný súčiniteľ odporu, ich odpor klesá so zvyšujúcim sa chladením,
- PTC - majú kladný teplotný súčiniteľ odporu, ich odpor stúpa so zvyšujúcim sa chladením.

Termistory sa využívajú ako:

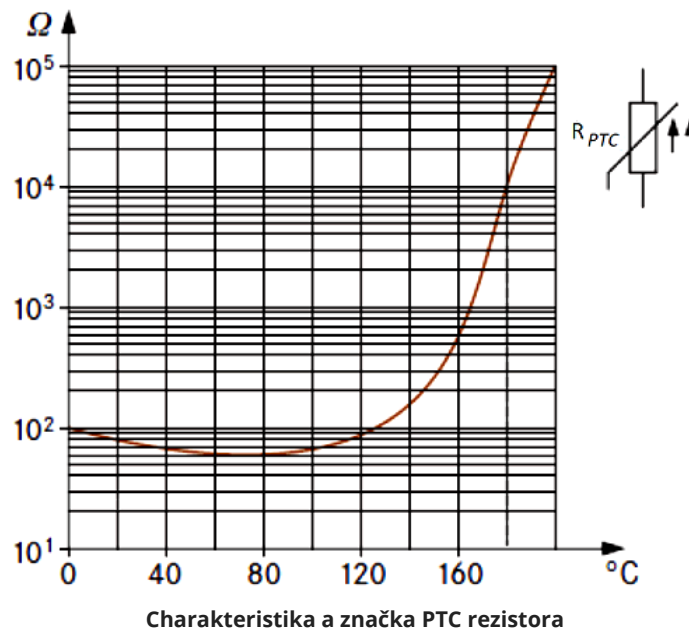
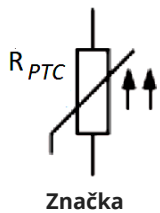
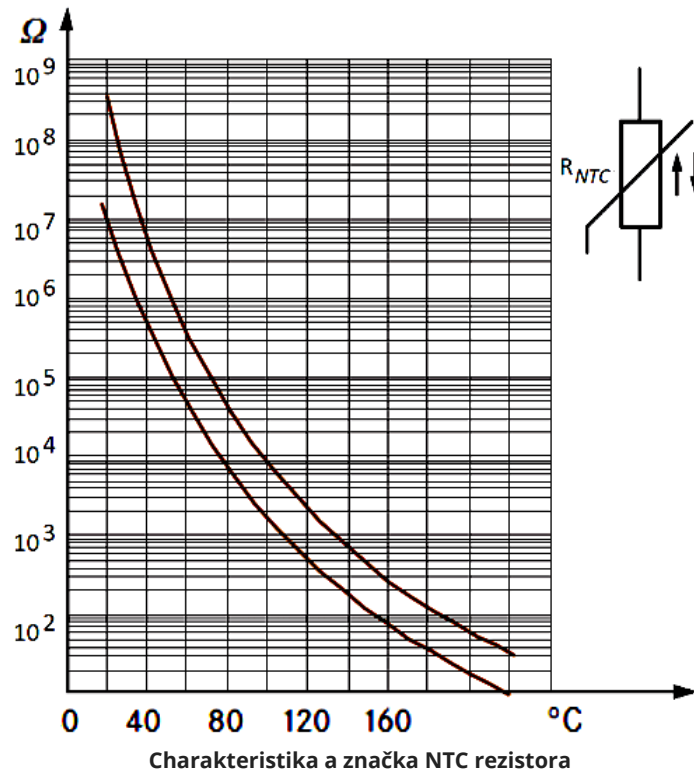
- teplotné senzory,
- poistky proti prehriatiu,
- náhrady tavných poistiek...



Fotografia



Značka



[Snímače teploty s materiálymi \(odporní\) závislými na teplotě, dimenzující odpor, Pt100](#)

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <http://z-moravec.net/elektronika/rezistory/termistory/>.