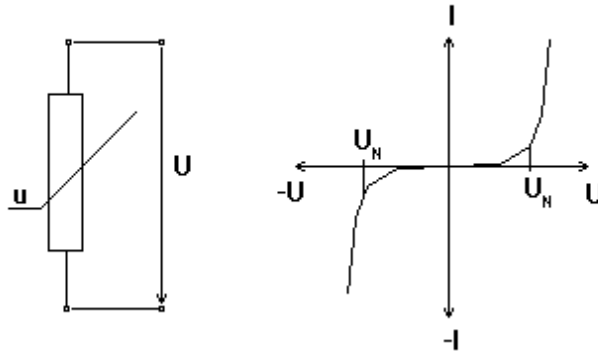


Varistor (napät'ovo závislý odpor)

Definícia: Varistor je nelineárny odporový symetrický jednobran s výraznou napät'ovou závislosťou odporu.



Schematická značka varistora V.A. charakteristika

Technológia výroby varistoru:

Základný materiál: Karbid kremíku SiC

Technológia: Práškovej metarulgie

Postup:

- 1.: Prášok SiC + spojivo premiešame
- 2.: Vysušenie
- 3.: Lisovanie do žiadaného tvaru
- 4.: Vypaľovanie
- 5.: Vytvorenie kontaktných plôch
- 6.: Prispájkovanie vývodov
- 7.: Povrchová úprava lakom alebo smaltom.