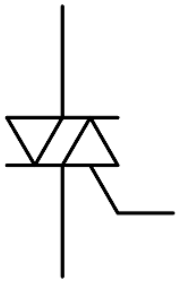
Triak (striedavý spínač) :)

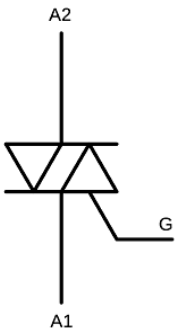


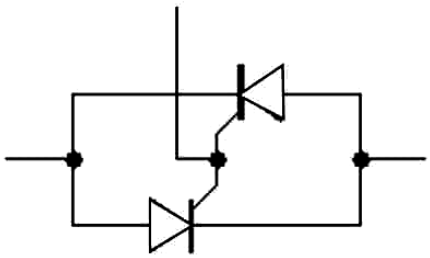
Značka

Špeciálny variant obojsmerného tyristora pre spínanie oboch polarít napätia, zvláda však iba menšie výkony.

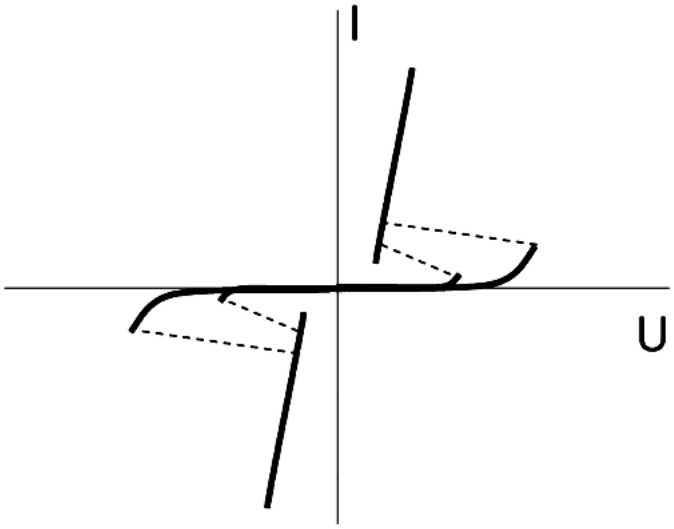
Triak sa využíva pre reguláciu výkonu striedavých motorov nižších výkonov, napríklad vo vysávačoch alebo vŕtačkách.

Hlavné katalógové hodnoty pre výber triaku sú maximálne napätie U_{RRM} a maximálny prúd I_F.

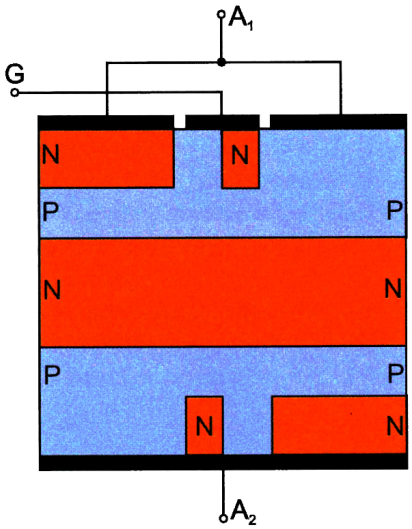




Vnútorné zapojenie



Voltampérová charakteristika triaku



A_1 - prvá anóda, A_2 - druhá anóda, G - riadiaca elektróda

Diak (napäťový spínač); Zapínanie triaku, diak jednoducho

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **http://old.spsemoh.cz/vyuka/zel/vicevrstve.htm#triak.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania