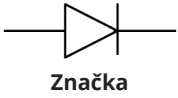


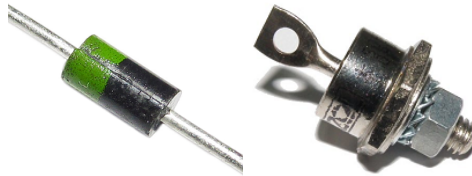
Usmerňovacia dióda :)



Druh polovodičovej diódy, ktorá využíva nesymetrickú vodivosť [PN priechodu](#) alebo styku kov-polovodič (tzv. Schottkyho kontakt).

Usmerňovacie diódy sú určené na [usmerňovanie striedavých prúdov](#).

Vyznačujú sa zanedbateľným odporom pri prechode prúdu jednej polarity a veľkým [odporom](#) pri prechode prúdu opačnej polarity.



Fotografie usmerňovacích diód

[Usmerňovač podrobne](#)

[Polovodičová dióda \(dióda\), zapojenie diódy v priepustnom a závernom smere, delenie podľa konštrukčno-technologického a funkčného hľadiska](#)