Součástky pro výkonovou elektroniku – otázky

1. Co je podstatou polovodičové diody?
2. Jaké podmínky musí být splněny pro orientaci diody v propustném směru?
3. Jaké vlastnosti vykazuje dioda v propustném směru?
4. Jaké podmínky musí být splněny pro orientaci diody v závěrném směru?
5. Jaké vlastnosti vykazuje dioda v závěrném směru?
6. Jaké podmínky musí být splněny pro stav tyristoru v blokovacím režimu?
7. Jaké vlastnosti vykazuje tyristor v blokovacím režimu?
8. Jaké podmínky musí být splněny pro orientaci tyristoru v závěrném a propustném směru?
9. Jaké vlastnosti vykazuje tyristor v závěrném směru?
10. Jaké vlastnosti vykazuje tyristor v propustném směru?
11. Jaké tranzistory jsou využívány ve výkonové elektronice?