Postup merania v elektrickom obvode :)

Pri meraní v elektrickom obvode sa postupuje v nasledujúcom poradí:

1. Zásobovacie napätie elektrického obvodu odpojiť.
2. Na meracom prístroji nastaviť želaný druh práce (meranie prúdu alebo napätia, jednosmerné alebo striedavé napätie resp. nastaviť meranie odporu).
3. Pri meracích nástrojoch s ukazovateľom skontrolovať nulový bod a v prípade potreby ho vyrovnať.
4. Pri meraní jednosmerného napätia/prúdu merací prístroj správne pripojiť na pól (svorku „+" meracieho prístroja na plusový pól zdroja napätia).
5. Zvoliť si väčšiu oblasť merania.
6. Zapojiť zásobovanie elektrického obvodu napätím.
7. Pozorovať ukazovateľ a postupne v malých rozsahoch merania prepínať.
8. Pri čo možno najväčšom vychýlení ručičky (ukazovateľa) a pri čo možno najmenšom rozsahu merania sledovať ukazovateľ.
9. Pri nástrojoch s ručičkou sa na ukazovateľ dívať vždy kolmo, aby sa zabránilo chybám pri odčítaní.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania