

Verkefni 2 spurningar

Svaraðu eftirfarandi:

1. Til hvers eru lekastraumsrofar notaðir?
2. Nú eru tveir lekastraumrofar og tvær núllskinnur, hvað skeður ef núllvírar frá greinum víxlást á milli núllskinna?
3. Hvað þýðir merkingin „IAN“ á lekastraumsrofa?
4. Hvað þýðir merkingin „IN“ á lekastraumsrofa?
5. Af hverju er það mikilvægt að aðtaugar að lekastraumsrofa tengist sömu megin?
6. Nefnið tvö atriði sem lekastraumrofi getur varnað?
7. Við hversu mikið yfirálag leysa lekastraumrofar út?
8. Hvað skeður ef 40A lekastraumrofi fær 60A í gegnum sig?
9. Hvað ættu rafvirkjar alltaf að gera við lekastraumsrofa í eldri neysluveitu?
10. Hvað gerir lekastraumrofi sem er merktur 30mA ef bilannastraumur er meiri en það í neysluveitu?