

មេអ្បុនទី៨ - ឌីស៊ី និង អេស៊ី (Direct Current and Alternating Current)

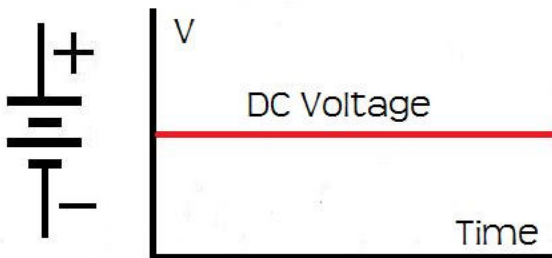
ឌីស៊ីគឺជាចរន្តដែលមានទិសតែមួយ ព្រោះតែប្រព័ន្ធក្លើង ដូចជាផ្ទុពិល ឬរទាគុយ មិនអាចប្តូរភោលារីទ្ធិបាន ។ អេស៊ីគឺជាចរន្តដែលមានទិសទាំងពីរ ព្រោះប្រព័ន្ធក្លើង ដូចជាម៉ាស៊ីនក្លើង អាចប្តូរផ្លាស់ភោលារីទ្ធិបាន ។

ពាក្យដែលគួរចំណាំ ៖

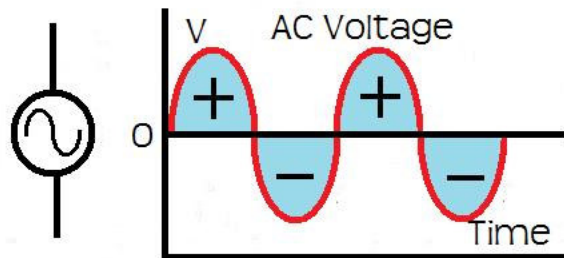
Direct Current (ឌីរិកឃើរីន្ត) - ចរន្តត្រង់ ហៅកាត់ថា ឌីស៊ី (DC)

Alternating Current (អាសេធើនេទិងឃើរីន្ត) - ចរន្តឆ្លាស់ ហៅកាត់ថា អេស៊ី (AC)

Sine-Wave (សាញរេវ៉ា) - ទ្រង់ទ្រាយរបស់សញ្ញាក្លើងអេស៊ី



សញ្ញាក្លើងឌីស៊ី (DC)



សញ្ញាក្លើងអេស៊ី (AC)

ក្លើងឌីស៊ី មិនអាចប្តូរភោលារីទ្ធិបាន មិនអាចដំឡើងឬបញ្ចុះក្លើងដោយត្រៃសូមើរតែងាយវាស់ក្លើង ។

ក្លើងអេស៊ី អាចប្តូរភោលារីទ្ធិបាន អាចដំឡើងឬបញ្ចុះក្លើងដោយប្រើត្រៃសូមើរ តែពិបាកវាស់ក្លើងបន្តិច ។

សំណួរ ៖

- ១. តើប្រព័ន្ធគ្លើងឌីស៊ីអាចប្តូរភាពលាវីទ្ធិបានទេ ?
- ២. តើថ្មពិលជាប្រព័ន្ធគ្លើងអ្វី (អេស៊ី ឬ ឌីស៊ី) ?