

Practicumopdracht: V4-meting uitvoeren

Benodigd materiaal:

- elektrische verbruiker (eventueel met storing)
- multimeter (of losse voltmeter) met verlengde meetkabels

Doel van de opdracht:

- elektrische storing kunnen lokaliseren met een V4-meting

Opdracht: voer een V4-meting uit aan een willekeurige elektrische verbruiker.

De V4-meting is uitgevoerd aan: de gemeten waarden zijn:

V1 = Volt V2 = Volt

V3 = Volt V4 = Volt

Geen een conclusie aan de hand van de verrichtte metingen.

.....

..... er is wel / geen storing aanwezig.

Indien er een storing aanwezig is: verricht de metingen om de storing te lokaliseren.

De storing wordt veroorzaakt door:

.....

