Miten jännitemittari kytketään?

Mittari kytketään rinnan eli toisen päälle

- Mittari kytketään mitattavan laitteen rinnalle
- Kytkentä toimii ilman mittaria

com –

asteikko V20

Miten virtamittari kytketään?

SARJAAN
toisen laitteen
perään

- Kytkentä ei toimi ilman mittari
- Mittarin oltava osana kytkentää

Vastaus: 167 mA

Maksimi arvo 200mA
Näyttöä vuodulla

Vastaus 0,16 A

PARISTOT SARJASSA ELI PERÄKKÄIN

Voa olla mitä tahansa paristoja (1,5 , 4,5, 9) jne...

1,37+1,47=2,84

PARISTOT RINNAN

- Paristojen jännitteiden tulee olla samat

Plusnavat yhdistetään

Miinusnavat yhdistetään

- Rinnan kytketyt paristot eivät lisää jännitettä, vaan se pysyy samana