

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

08007

Kysymys 08007 Aihealue: Mittaaminen

(08007) Mittauskytkennässä, jossa on analoginen kiertokäämimittariin perustuva viisarinäyttö, on kaksi mittausaluetta 0 - 50 V DC ja 0 - 1 A DC. Ilman apuvälinettä sillä voidaan mitata

+	oikein	(+) tasavirtaa
+	oikein	(+) tasajännitettä
-	väärin	(-) vaihtovirtaa
-	väärin	(-) vaihtojännitettä

Ratkaisu:

Mittauskytkennässä on mittari, jossa on kaksi mittausaluetta:
- 0 - 50 V DC eli 0-50 V tasajännitettä
- 0 - 1 A DC eli 0-1 A tasavirtaa.

Ilman apuvälinettä sillä ei voi mitata muuta kuin tasajännitettä ja tasavirtaa. Toisaalta, kiertokäämimittarilla voi mitata ainoastaan tasavirtaa, koska käämit eli kelat eivät päästä lävitseen vaihtovirtaa

+	oikein	(+) tasavirtaa
----------	---------------	-------------------------

Tämä väite on oikein!

Mittauskytkennässä on mittari, jossa on kaksi mittausaluetta:
- 0 - 50 V DC eli 0-50 V tasajännitettä
- 0 - 1 A DC eli 0-1 A tasavirtaa.

+	oikein	(+) tasajännitettä
----------	---------------	-----------------------------

Tämä väite on oikein!

Mittauskytkennässä on mittari, jossa on kaksi mittausaluetta:
- 0 - 50 V DC eli 0-50 V tasajännitettä
- 0 - 1 A DC eli 0-1 A tasavirtaa.

-	väärin	(-) vaihtovirtaa
----------	---------------	---------------------------

Tämä väite on väärä!

Mittauskytkennässä on mittari, jossa on kaksi mittausaluetta:
- 0 - 50 V DC eli 0-50 V tasajännitettä
- 0 - 1 A DC eli 0-1 A tasavirtaa.

Ilman apuvälinettä sillä ei voi mitata muuta kuin tasajännitettä ja tasavirtaa. Toisaalta, kiertokäämimittarilla voi mitata ainoastaan tasavirtaa, koska käämit eli kelat eivät päästä lävitseen vaihtovirtaa

-	väärin	(-) vaihtojännitettä
----------	---------------	-------------------------------

Tämä väite on väärä!

Mittauskytkennässä on mittari, jossa on kaksi mittausaluetta:
- 0 - 50 V DC eli 0-50 V tasajännitettä
- 0 - 1 A DC eli 0-1 A tasavirtaa.

Ilman apuvälinettä sillä ei voi mitata muuta kuin tasajännitettä ja tasavirtaa. Toisaalta, kiertokäämimittarilla voi mitata ainoastaan tasavirtaa, koska käämit eli kelat eivät päästä lävitseen vaihtovirtaa