

ARGO FET AKUDE ISOLAATOR koos generaatori ergutussisendiga

Kasutusjuhend

Hoiatus: Paigaldada mittesüttivale pinnale, kuna seade läheb kuumaks!

Pingelanguta

Diiodidega akude eraldajal puudub peaaegu täielikult pingelang. Madala voolu juures on pingelang 0,02V ja suurtemate voolude puhul 0,1V.

Kui kasutate ARGO FET akude isolaatorit, siis ei ole vaja tõsta generaatori laadimispinget. Tähelepanu aga tuleks pöörata kaablite pikkusele ja ristlõikele.

12/24 Volti

Argofet määrab automaatselt 12V või 24V süsteemi.

Generaatori ergutuse väljund

Mõned generaatorid vajavad DC pinget aku + väljundile laadimise alustamiseks. Kui generaatori ja aku vahele on paigaldatud diiodplok, siis puudub generaatoril tööle hakkamiseks + väljundil pinge, kuna diiodid ei lase vajalikku pinget generaatorini tagasi, siis kasutatakse generaatori ergutusväljundit.

Paigaldus (jälgida joonist)

1. Alati ühendada lahti aku miinus-klemm, kui on plaan teha muudatusi elektrisüsteemis.
2. Ühendada generaatorist väljuv + kaabel isolaatori sisendklemmidele.
3. Ühendada akud isolaatori väljunditesse 1 ja 2 (võimalusel ka 3).
4. Ühenda 'Ergutus' terminal mootori käivituslülitisse (valikuline). Minimaalne kaabli ristlõike: 2,5 mm².
5. Ühendada isolaatori massiväljund süsteemi massiga. Minimaalne kaabli ristlõike: 2,5 mm².
6. Ühendada akude massid.

Sinine LED hakkab põlema, kui pinge tekib isolaatori sisendile.



