

Akud ja nende laadimine

230V seinakontaktist laadides kasutame?

- ☐ ✓ Kolmefaasilist vahelduvvoolu
- ☐ ✓ Ühefaasilist vahelduvvoolu

Mida tuleb teha veoaku laadimisel selle temperatuuriga?

- ☐ ✓ Jahutada
- ☐ ✓ Temperatuuri tõsta
- ☐ ✓ Aku jahutus või soojendus sõltub aku enda temperatuurist
- ☐ ✓ Aku jahutus või soojendus sõltub välisõhu temperatuurist

Mis on BMS?

- ☐ ✓ Akupaki avarii lahutus süsteem
- ☐ ✓ Aku kontrollmoodul
- ☐ ✓ Aku pinge võimendi

Millisel akul on kõige suurem pinge ühe elemendi kohta?

- ☐ ✓ NiMh akul
- ☐ ✓ Happeakul
- ☐ ✓ Liitium loon akul

Milline all nimetatutest ei ole BMS ülesanne?

- ☐ ✓ Akuelementide pingete jälgimine
- ☐ ✓ Akureleede juhtimine
- ☐ ✓ 12V aku laadimine

Kõrgepingesüsteemi jahutusvedelik tuleb?

- ☐ ✓ On tavaliselt eluaegne
- ☐ ✓ Vahetada enne iga talve
- ☐ ✓ Vahetada vastavalt hooldusintervallile

Reasta suuruse järgi alustades väiksemast?



- ☐ ✓ Aku element, moodul, akupakk
- ☐ ✓ Aku moodul, element, akupakk
- ☐ ✓ Akupakk, element, moodul

Millist aku tüüpi kasutatakse tavaliselt sõiduki 12V akuna?

- ☐ ✓ Liitium
- ☐ ✓ NiMH
- ☐ ✓ Happeaku

Mida näitab IP kaitseklass?

- ☐ ✓ Mooduli programmi seeriakoodi
- ☐ ✓ Kaitseastet välise võõrkehade ja niiskuse eest
- ☐ ✓ Temperatuuritaluvust

Milline aku kannatab kõige rohkem laadimistsükleid?

- ☐ ✓ Happaku
- ☐ ✓ Liitium aku
- ☐ ✓ Nikkel aku

Millise laadimise juures ei kasutata sõidukis endas olevat pardalaadijat?

- ☐ ✓ AC laadimise ajal
- ☐ ✓ DC laadimise ajal

Vali õige väide.

- ☐ ✓ AC laadimine kasutades sõiduki pardalaadijat on suhteliselt aeglane
- ☐ ✓ DC laadija töötab ühefaasilisest koduvõrgust ning laadimiskiirus on üle 50kW

☐ ✓ AC laadija töötab koduvõrgust ja laadimiskiirus on üle 50kW

Mida tehakse vajadusel kõrgepingeaku jahutamiseks?

☐ ✓ Vajadusel kasutatakse sõiduki kliimaseadet

☐ ✓ Vajadus jahutamiseks puudub

☐ ✓ Jääksoojus juhitakse sõitjateruumi kütteks

Kas liiga kõrged ja liiga madalad temperatuurid vähendavad aku eluiga?

☐ ✓ Jah

☐ ✓ Ei

☐ ✓ Liitium ioon akule temperatuur ei mõju

Aku mahtuvuse ühik on?

☐ ✓ Volt

☐ ✓ Amper

☐ ✓ Amper tund

Milline allpool nimetatutest on passiivne aku jahutus meetod?

☐ ✓ Õhkjahutus ventilaatoriga

☐ ✓ Vesiglükooli jahutus

☐ ✓ Termilise massi kasutamine

Milline aku kannatab kõige rohkem laadimistsükleid?

☐ ✓ Li- Ion

☐ ✓ Happeaku

☐ ✓ NiMH