



BMS300200000

### VE.Bus BMS akustonhallintajärjestelmä

**Tuotemerkki:** Victron Energy

**GTIN:** 8719076021032

VE.Bus BMS suojaa Victronin litium-rauta-fosfaatti -akun (LiFePO4 or LFP) kutakin yksittäistä kennoa. LiFePO4-tyyppisen akun kukin yksittäinen kenno on suojattava ylijännitettä, alijännitettä sekä ylikuumentumista vastaan. Victron LiFePO4-akuissa on sisäänrakennettu BTV-järjestelmä (Balancing = tasapainotus, Temperature = lämpötilan hallinta, V = jännitteen hallinta). Liitäntä VE.Bus BMS:ään tapahtuu kahden pyöreän M8-liittimen avulla. Useamman akun BTV:t voidaan ketjuttaa. Lisätietoja LiFePO4-akun dokumentaatiossa. BMS suorittaa seuraavat toimenpiteet: Sammutus tai kuormien irrotus kennon alijännitetilanteessa. Latausvirran pienentäminen kennon ylijännitetilanteessa tai ylikuumentumistilanteessa (vain VE.Bus-tuotteet). Akkulaturien sammutus tai irtikytkentä kennon ylijännitetilanteessa tai ylikuumentumistilanteessa.

**Hyväksynät / merkinnät:**

