RSHCB-C02P - Renogy Smart Distribution Box PMS1280

RSHCB-C02P
Renogy Smart Distribution Box PMS1280



- Laite ohjaa jopa 12 erillistä tasavirtapiiriä (maksimikapasiteetti 80A), mikä selkeyttää johdotusta ja tehostaa koko sähköjärjestelmän hallintaa.
- Keskitin kerää kaiken olennaisen tiedon tarjoamalla liitännät neljälle vedenpinta-anturille, kahdelle lämpötila-anturille sekä useille digitaalisille tuloille ja lähdöille.
- Saumaton yhteensopivuus Renogy ONE -näyttöjen ja Renogy-sovelluksen kanssa mahdollistaa laitteiden ja virrankulutuksen seurannan ja ohjauksen 24/7.
- Sisäänrakennettu alijännitesammutus ja ylijännitekytkentä pitävät huolen siitä, että akustosi on aina suojattu syväpurkautumiselta ja ylilataukselta.
- Voit personoida asetuksia ja luoda älykkäitä automaatioskenaarioita, joiden avulla järjestelmä reagoi itsenäisesti akun jännitteeseen ja laitteiden virrantarpeeseen.

Tuotekuvaus

Renogy Smart Distribution Box PMS1280 on keskitetty tasavirran hallintakeskus, joka on suunniteltu erityisesti verkosta riippumattomiin matkailuautoihin, asuntovaunuihin ja veneisiin. Tämä laite integroi kuormanhallinnan, jännitteen ja virran tunnistuksen, vedenpinnan valvonnan, lämpötilan mittauksen sekä digitaaliset tulo- ja lähtöliitännät yhteen kompaktiin yksikköön.

Mihin laitetta käytetään?

Laitteen päätehtävänä on hallita ja suojata järjestelmäsi sähkölaitteita sekä kerätä tärkeää anturitietoa:

- Laitteeseen voidaan liittää jopa neljä vedenpinta-anturia ja kaksi lämpötila-anturia, jotka tarjoavat kattavan kuvan järjestelmän tilasta yhdessä tarkan jännitteen ja virran valvonnan kanssa.
- Laite hallitsee jopa 12 erillistä DC-virtapiiriä 80A:n kokonaiskapasiteetilla, mikä tehostaa virranhallintaa ja tekee johdotuksesta huomattavasti yksinkertaisempaa.
- Automaattinen alijännitesammutus ja ylijännitekytkentä varmistavat, että kytketyt akut ovat turvassa syväpurkautumiselta ja ylilataukselta.

Miksi se on oleellinen osa Renogyn järjestelmää?

Smart Distribution Box toimii Renogy-ekosysteemin yhdistävänä keskuksena. Vaikka se toimii laadukkaana sulakerasiana ja jakokeskuksena, sen todellinen arvo piilee älyominaisuuksissa. Kun laite on yhdistetty Renogy ONE Core -näyttöön, Renogy-sovellukseen tai Renogy ONE Vision -paneeliin, se avaa mahdollisuuden kaikkien kytkettyjen laitteiden ja antureiden reaaliaikaiseen etävalvontaan ja ohjaukseen. Se mahdollistaa edistyneen joustavuuden tukemalla käyttäjän määrittelemiä asetuksia ja automaatioskenaarioita, jolloin koko virtajärjestelmän hallinnasta tulee saumatonta ja vaivatonta.

Spesifikaatiot

Käyttölämpötila	-20 °C to +50 °C

Pituus	340 mm
Leveys	157 mm
Korkeus	66,4 mm

Yhteys	CAN & RS-485
Liitännät	8 x 10A & 4 x 20A
Takuu	5 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan.