



D250SA

20 A DC/DC -AKKULATURI

Ajoneuvojen kaksiakkujärjestelmiin kehitetty, kaksi sisään-tuloa omaava D250SA pystyy käyttämään energialähteinään ajoneuvon älykkään vaihtovirtalaturin lisäksi muita tasavirtalähteitä. Tämän vuoksi se on ihanteellinen laturi ajoneuvoille, joilla ei ole mahdollisuutta käyttää verkkovirtaa käyttöakkujen tehokkaaseen lataamiseen. Kaksi sisään-tuloa tarkoittaa, että se voi samanaikaisesti käyttää energialähteinään vaihtovirtalaturin rinnalla myös esimerkiksi aurinko- tai tuulienergiaa.

D250SA on täysin automaattinen 5-vaiheinen, maksimiteholtaan 20 A älykäs laturi. Sen avulla voi ladata ja ylläpitää mitä tahansa 12 V:n lyijyhappoakkua kapasiteetiltaan 40–300 Ah, mukaan lukien märät-, MF-, geeli- ja AGM, EFB ja Ca/Ca -akut.

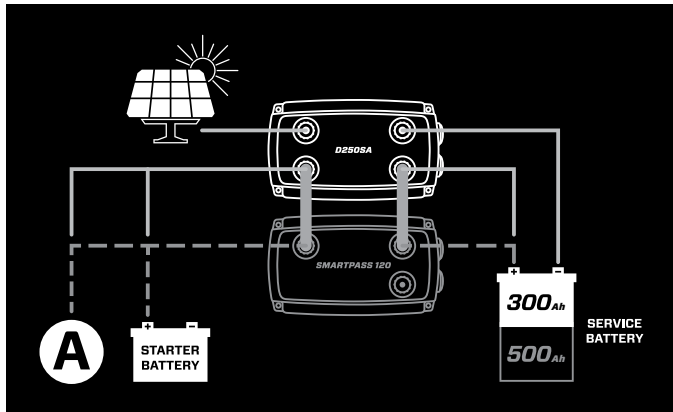
D250SA käyttää patentoitua ruotsalaista teknologiaa, joten se on täysin turvallinen sinulle ja ajoneuvosi elektroniikalle. Sen suojausluokka on IP65 (roiske- ja pölysuojattu ja soveltuu ulkokäyttöön) ja sillä on 2 vuoden takuu.

OMINAISUUDET

- 5-vaiheinen lataus älykkäistä ja perinteisistä vaihtovirtalatureista sekä tasavirtalähteistä, kuten aurinko- ja tuulienergiasta
- Automaattinen akkuerotin toimii ilman erillisiä diodeja ja VSR-releitä
- Valinnainen AGM-tila AGM-akuille
- Rinnakkaissyöttö sekä vaihtovirtalaturista että aurinkopaneelista
- Sisäänrakennettu aurinkopaneelin MPPT-lataussäädin (Maximum Power Point Tracking)
- Käynnistysakun ylläpitolataus, kun käyttöakku on täyteen varattu

ON BOARD -JÄRJESTELMÄT

D250SA- ja SMARTPASS 120 -laitteita voidaan käyttää itsenäisesti mutta ne toimivat parhaiten yhdessä, jos käytössä on yli 100 Ah:n käyttöakut.

**EDUT**

- Jatkuva täysin automaattinen lataus ollessasi liikkeellä parhaan suorituskyvyn, akun käyttöiän ja käyttömukavuuden saavuttamiseksi
- Yhteensopiva älykkäiden vaihtovirtalatureiden kanssa
- Suojaa, lataa ja ylläpitää käynnistysakua – vaikka moottori ei ole käynnissä – ja lataa käyttöakkuja käynnistysakusta ilman käynnistysongelmien riskiä
- Nopea lataaminen vaihtovirtalaturia ja muita tasavirtalähteitä hyödyntäen – jopa lyhyillä matkoilla
- Automaattinen energianhallinta yhdellä helppokäyttöisellä laitteella – ei erillisten diodien tai VSR-releiden tarvetta
- Ympäristöystävällinen lataus aurinko- tai tuulienergialla

NOPEAMPI LATAUS

D250SA tuottaa automaattisesti optimilatauksen, jotta akut ladataan täyteen mahdollisimman lyhyessä ajassa. Voit valita normaalin tai 14,7 V:n AGM-latausjännitteen. Siinä on myös lämpötila-anturi, joka kompensoi latausjännitteen automaattisesti kuumien tai kylmien olosuhteiden mukaan. Näin vältetään akun ylikuumentumisen tai yllilatauksen riski.

SUORA LIITÄNTÄ AURINKOPANEELILLE

D250SA-laitteessa on tuloliitäntä aurinkopaneelien liittämiseen ilman erillistä säädintä. Siinä on myös Maximum Power Point Tracker (MPPT) -säädin suurimman mahdollisen tehon hyödyntämiseksi aurinkopaneeleista.

YHTEENSOPIVUUS ÄLYKKÄÄN VAIHTOVIRTALATURIN KANSSA

Ajoneuvovalmistajat ovat ottaneet käyttöön älykkäitä ECU (Engine Control Unit) -yksiköiden valvomia vaihtovirtalatureita polttoainetehokkuuden lisäämiseksi ja päästöjen vähentämiseksi. Älykkäät vaihtovirtalaturit tuottavat vaihtelevan latausjännitteen, ja ne voidaan hetkellisesti jopa sammuttaa. D250SA jatkaa toimintaansa, vaikka älykäs vaihtovirtalaturi on sammutettu, ja säilyttää vakaan ulostulon 20 ampeeriin saakka. Tämä varmistaa käyttöakun lataamisen mahdollisimman lyhyessä ajassa.

TEKNISET TIEDOT

Tulo	11,5–23 V, 25 A
Lähtö	Maks. 14,4 V (AGM: 14,7 V), 20 A
Vuotovirta	Alle 1 Ah/kuukausi
Ympäristön lämpötila	-20 °C...+50 °C (-4 °F...+122 °F)
Akkutyypit	Kaiken tyyppiset 12V lyijyhappoakut (märkä, EFB, Ca/Ca, MF, AGM ja geeli)
Akun kapasiteetti	40–300 Ah
Mitat	192 × 110 × 65mm (P × L × K)
Eristysluokka	IP65 (roiske- ja pölysuojattu)
Tuotenumero	40-186

TAATTUA CTEK-LAATUA

CTEK-asiakastuki vastaa lataukseen ja CTEK-latureihin liittyviin kysymyksiin. Turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat luonteenomaisia CTEK:n kehittämille ja myymille tuotteille ja ratkaisuille.

CTEK toimittaa latureita yli 70 maahan maailmanlaajuisesti. CTEK on myös luotettava OEM-toimittaja monille maailman arvostetuimmista auto- ja moottoripyörävalmistajista.

Lisätietoja osoitteessa WWW.CTEK.COM