



## D250T

TUOTENRO 40-373

D250T on 24 V:n vaihtovirtalaturia hyödyntävä akkulaturi kahden akun järjestelmiin, joissa on käynnistysakku ja käyttöakku.

D250T on suunniteltu käytettäväksi kiinteästi asennettuna laturina käyttöakun lataamiseen ja varauksen ylläpitoon vaihtovirtalaturista, kun moottori on käynnissä. Tällä varmistetaan, että käyttöakussa on riittävästi virtaa, kun saavutetaan määränpäähän.

D250T on täysautomaattinen nelivaiheinen DC/DC-laturi, joka tuottaa jopa 10 A virtaa lyijyhappotyyppisiin 24 V:n käyttöakkuihin. Laturi on myös akkuerotin, joka erottaa käyttöakun ja käynnistysakun toisistaan estääkseen käynnistysakun tyhjenemisen, kun moottori ei ole käynnissä.

D250T:tä käytettäessä voit olla varma, että käyttöakun latausjännite on aina optimaalinen, latausaika on mahdollisimman lyhyt ja lataus suoritetaan 100-prosenttisen valmiiksi. Akku ladataan vakaasti ja tehokkaasti vaihtovirtalaturin kapasiteettiin tai kaapeleiden resistanssiin katsomatta.

D250T vähentää ympäristövaikutuksia ja ylläpitokustannuksia pidentämällä akun käyttöikää ja vähentämällä huollon tarvetta.

### TEKNISET TIEDOT

Ottoteho	25,6–32 V, 10–15 A
Antoteho	28,8 V, 10 A
Akkutyypit	24 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
Akkukapasiteetti	28–150 Ah
Suojausaste	IP65 (roiske- ja pölysuojattu)
Takuu	2 vuotta



## SMARTPASS 120T

TUOTENRO 40-329

SMARTPASS 120T on monipuolinen 24 V:n virranhallintaratkaisu ja jaettu latausjärjestelmä ajoneuvoille, joissa on kaksi akkua (käynnistysakku ja käyttöakku). SMARTPASS 120T ohjaa, hallitsee ja maksimoi käytettävissä olevan virran vaihtovirtalaturista käyttöakkuun ja kulutuslaitteisiin.

SMARTPASS 120T on tarkoitettu käyttökohteisiin, joissa vaihtovirtalaturi tuottaa halutun latausjännitteen ja käyttöakulla on useita rinnakkaisia kuluttajia, joiden keskimääräinen kuorma on suurempi kuin 10 A.

SMARTPASS 120T:n akkuvaihtoiminto sammuttaa kulutuslaitelähtöön kytketyt laitteet, kun käyttöakun jännite on liian alhainen. Tämä suojaa käyttöakkuja syväpurkautumiselta ja pidentää akun käyttöikää. Jaetun latausprosessin maksimoimiseksi Smartpass antaa virtaa liitetuille kulutuslaitteille suoraan vaihtovirtalaturista, kun moottori on käynnissä.

SMARTPASS 120T takaa turvallisen käytön turvaominaisuuksien, kuten akun lämpötilasuojauksen, dynaamisen ylivirtasuojauksen ja ylikuumenemissuojauksen, avulla.

### TEKNISET TIEDOT

Ottoteho	22,8–32 VDC
Antoteho	Enintään 120 A* (kulutuslaitteiden lähtö enintään 100 A)
Akkutyypit	24 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
Akkukapasiteetti	28–800 Ah
Suojausaste	IP65 (roiske- ja pölysuojattu)
Takuu	2 vuotta

\*) Smartpassin maksimilähtövirta on yhteensä 120 A, ja vaihtovirtalaturin käytettävissä oleva virta jaetaan kahden eri lähtökanavan, akun lähdön ja kulutuslaitteiden lähdön kesken. Määritetty arvo tarkoittaa kahteen lähtöön yhteensä siirrettyä virtaa.