

D250S

6 traps



SPANNING
VOLT



TRAP



STROOM
AMPÈRE

1
Desulphation

2
Soft start

3
Bulk

4
Absorption

5
Analysis

6
Recondition

7
Float

8
Pulse

Technische specificaties D250S

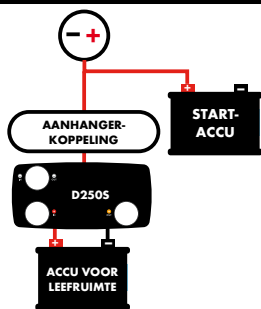
Ingangsspanning	12.8-22V DC (7-22V DC op aanvraag)	Oplaadspanning	14,4V, temperatuurcompensatie
Laadstroom	20A max	Efficiency	95%
Eigenverbruik	<4mA	Spanningsrimpel	<1%
Omgevingstemperatuur	-40°C tot +50°C, de uitvoer wordt bij hogere temperaturen automatisch gereduceerd	Koeling	Natuurlijke convectie
Ladertype	Meertraps, volautomatische DC/DC lader met float/pulsonderhoud	Soorten accu's	12V loodaccu's (nat, MF, AGM, gel en calcium)
Afmetingen	192x110x65mm	Behuizingklasse	IP65 (spatwater- en stofdicht)
Gewicht	0,7 kg	Accutemperatuur	-40°C – +70°C
		Accuvermogen	40 – 500Ah

CARAVAN/CAMPER

Gebruikssituatie: Eén accu voor alle syroomverbruikers.

Probleem: De accu van de caravan bevindt zich ver van de generator. Als gevolg daarvan treedt aan de trekhaakaansluiting een aanzienlijke spanningsval op. De accu van de caravan wordt door de generator nooit helemaal opgeladen.

Oplossing: De D250S levert een perfecte laadcurve voor de accu van de caravan, zonder stroom te onttrekken aan de startaccu.

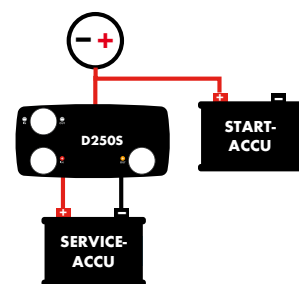


REDDINGS- EN WERKVOERTUIGEN

Gebruikssituatie: De startaccu wordt door stroomverbruikers ontladen.

Probleem: Andere apparaten ontladen de startaccu's of de extra service-accu is moeilijk op te laden.

Oplossing: De D250S registreert dat de motor is gestart en laadt de service-accu snel en efficiënt.

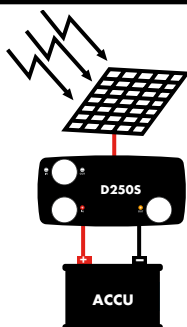


ZONNEPANELEN

Gebruikssituatie: Zonnepaneel.

Probleem: Een zonnepaneel werkt optimaal bij ca. 17V. Veel regelaars verlagen de spanning door energie te "verbranden".

Oplossing: De D250S zoekt het optimaal vermogenpunt (Maximum Power Point) en laadt de accu perfect en uiterst efficiënt op.

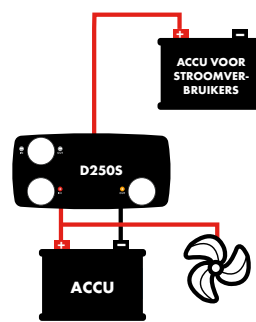


BOEGSCHROEF EN ANKERLIER

Gebruikssituatie: Verbruikers op afstand en met kortstondig stroomverbruik.

Probleem: Geen afzonderlijke oplading, korte levensduur. Voor de installatie zijn zware kabels nodig.

Oplossing: De D250S bevindt zich vlakbij de accu en laadt deze perfect op, afgestemd op de temperatuur van de accu.



www.ctek.com

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD