

D250SA



## CHARGEUR DE BATTERIE **D250SA** 20 A CC/CC

Grâce à sa technologie suédoise multiples fois primée, le D250SA double entrée tire sa puissance de petits alternateurs et autres sources de CC, ce qui en fait le chargeur idéal pour les véhicules qui n'ont pas accès à une alimentation réseau. Sa double entrée lui permet de tirer de l'électricité de sources éoliennes et solaires, parallèlement à l'alternateur.

Le D250SA est un chargeur entièrement automatique en 5 étapes qui fournit jusqu'à 20 A pour le chargement, le reconditionnement et l'entretien de charge de toute batterie acide/plomb 12 V, de 40 à 300 Ah, y compris à électrolyte liquide, MF, gel, AGM, EFB et Ca/Ca.

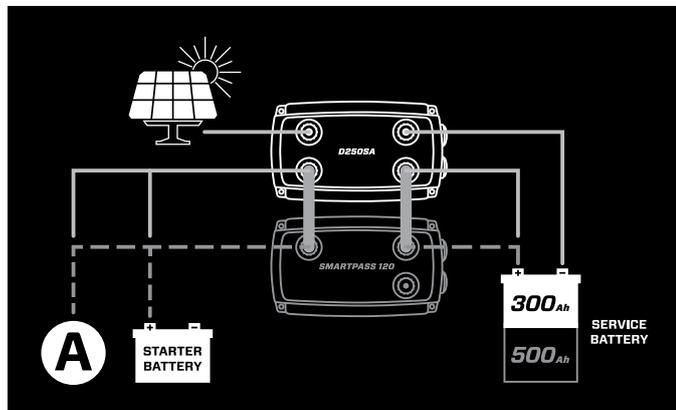
Le D250SA utilise une technologie brevetée pour vous et pour l'électronique de votre véhicule. Il est également classifié IP65 (résistant aux éclaboussures et à la poussière et adapté à une utilisation à l'extérieur) et bénéficie d'une garantie de 2 ans.

### CARACTÉRISTIQUES

- Chargement en 5 étapes à partir d'alternateurs intelligents et conventionnels et de sources de CC, solaires ou éoliennes, par exemple
- Séparateur de batteries automatique qui élimine l'installation de diodes et relais VSR supplémentaires
- Mode AGM sélectionnable pour les batteries AGM
- Entrées en parallèle pour alternateur et panneau solaire
- Régulateur de panneau solaire à recherche de point de puissance maximum (MPPT)
- Chargement d'entretien de la batterie de démarrage lorsque la batterie de servitude est entièrement chargée

## SYSTÈMES EMBARQUÉS

Le D250SA et le SMARTPASS 120 peuvent être utilisés indépendamment l'un de l'autre, mais ils fonctionnent encore mieux lorsqu'ils sont utilisés conjointement pour des batteries de servitude de plus de 100 Ah.



## LES AVANTAGES

- Chargement continu entièrement automatique en déplacement, assurant des performances maximales, la longévité de la batterie et une plus grande facilité d'utilisation
- Compatible avec les petits alternateurs
- Protège, charge et entretient votre batterie de démarrage, même si le moteur ne tourne pas, et charge vos batteries de servitude à partir de la batterie de démarrage, sans risquer de problème de démarrage
- Chargement rapide à partir de l'alternateur et autres sources en CC, même lors de déplacements courts
- Gestion automatique de l'énergie en une seule unité, facile à utiliser - diodes ou relais VSR conventionnels deviennent inutiles
- Chargement écologique avec l'énergie solaire ou éolienne

## UNE CHARGE PLUS RAPIDE

Le D250SA fournit automatiquement la charge optimale de manière à ce que vos batteries soient entièrement chargées dans le délai le plus court possible. Vous pouvez sélectionner la tension de charge normale ou AGM 14,7 V. Il dispose également d'un capteur de température qui compense la chaleur ou le froid excessif et évite le risque de surchauffe ou de surcharge de votre batterie.

## BRANCHEMENT DIRECT À L'ÉNERGIE SOLAIRE

Le D250SA possède une prise de branchement à des panneaux solaires, sans nécessité d'ajouter un régulateur. Il inclut également un régulateur de panneau solaire à recherche de point de puissance maximum (MPPT) afin de tirer la puissance maximale de vos panneaux solaires.

## COMPATIBLE AVEC UN ALTERNATEUR INTELLIGENT

Les constructeurs automobiles mettent actuellement en place l'alternateur contrôlé par une unité de commande électronique (ECU) visant à améliorer le rendement énergétique du carburant et à réduire les émissions. Les alternateurs intelligents fournissent une alimentation variable et s'éteignent lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Le D250SA continuera à fonctionner même si l'alternateur intelligent est éteint et maintiendra une alimentation stable jusqu'à 20 A afin de charger entièrement votre batterie dans le plus court délai possible.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée	11.5-23 V, 25 A
Sortie	Max 14,4 V (14,7 V en AGM), 20 A
Courant de fuite	Moins de 1 Ah/mois
Température ambiante	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
Types de batteries	Tous types de batteries acide/plomb 12 V (électrolyte liquide, EFB, Ca/Ca, MF, AGM et GEL)
Capacité de la batterie	40-300 Ah
Dimensions	192 x 110 x 65mm (L x P x H)
Indice de protection	IP65 (étanche aux éclaboussures et à la poussière)
Réf.	40-186

## QUALITÉ GARANTIE AVEC CTEK

Le service client de CTEK est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant le chargement et les chargeurs CTEK. La sécurité, la simplicité et la flexibilité sont les caractéristiques de tous les produits et solutions développés et vendus par CTEK.

CTEK fournit des chargeurs dans plus de 70 pays partout dans le monde. De nombreux constructeurs auto et moto internationaux, parmi les plus prestigieux, font confiance à CTEK.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)