

D250SA



D250SA

20A DC/DC BATTERILADDARE

D250SA med dubbla ingångar och prisbelönt svensk teknik kan dra ström från smarta generatorer och andra likströmskällor, vilket gör den till den perfekta laddaren för fordon som inte har tillgång till ett elnät. De dubbla ingångarna innebär att den kan dra ström parallellt från sol- och vindkällor till generatoren.

D250SA är en helautomatisk femstegsladdare som levererar upp till 20A för laddning, konditionering och underhållsladdning för alla 12V förbrukningsbatteri av typen blysyra från 40 - 300Ah, inklusive Wet, MF, Gel, AGM, EFB och Ca/Ca.

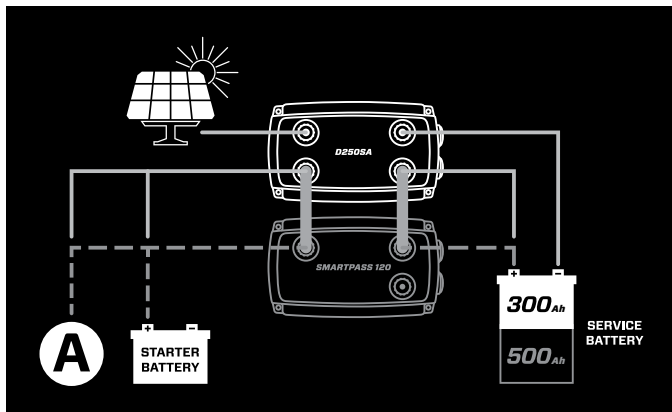
D250SA använder patenterad teknik vilket gör att den är säker för dig och elektroniken i din bil. Den är också IP65-klassad (stänk- och dammsäker samt lämplig för användning utomhus) och kommer med två års garanti.

FUNKTIONER

- Laddning i fem steg från smarta och vanliga generatorer och likströmskällor, såsom sol och vind
- Den automatiska batteriseparatören fungerar utan behov för dioder eller spänningsavkännande reläer
- Valbart AGM-läge för AGM-batterier
- Parallell ingång från både generator och solpanel
- Solpanelregulator med maximal effektpunkt-följning (MPPT)
- Underhållsladdning av startbatteriet när förbrukningsbatteriet är fulladdat

OMBORDSYSTEM

D250SA och SMARTPASS 120 kan användas oberoende av varandra men fungerar bäst tillsammans när de kombineras för förbrukningsbatterier med en kapacitet över 100Ah.

**FÖRDELAR**

- Kontinuerlig, helautomatisk laddning när du befinner dig på vägen för maximal prestanda, batterilivslängd och bekvämlighet
- Kompatibel med smarta generatorer
- Skyddar, laddar och underhåller startbatteriet – även när motorn inte är igång – och laddar förbrukningsbatterier från startbatteriet utan risk för startproblem
- Snabb laddning från generatören och andra likströmskällor – även under korta sträckor
- Automatisk energihantering i en enda, lättanvänd enhet – inget behov för traditionella dioder eller spänningsavkännande reläer
- Miljövänlig laddning med sol eller vind

SNABBARE LADDNING

D250SA levererar automatiskt optimal laddning så att dina batterier är fulladdade på kortast möjliga tid. Du kan välja normal eller 14,7V AGM laddspänning. Laddaren har också en temperaturgivare för att kompensera värme eller kyla och för att undvika risken att ditt batteri överhettas eller överladdas.

DIREKTANSLUTNING FÖR SOLENERGI

D250SA har en ingång för anslutning av solpaneler utan behov för en regulator. Den har också funktionen maximal effektpunkt-följning (MPPT) för att få ut maximal effekt från solpanelerna.

KOMPATIBEL MED SMART GENERATOR

Fordonstillverkare introducerar nu smarta generatorer styrda av motorstyrenheter (ECU/Engine Control Unit) för att öka bränsleeffektiviteten och minska utsläppen. Smarta generatorer ger en variabel uteffekt och stängs av när de inte behövs. D250SA fortsätter att fungera även om den smarta generatören stängs av och upprätthåller en stabil uteffekt på upp till 20A för att ladda ditt batteri fullt på kortast möjliga tid.

TEKNISKA DATA

INEFFEKT	11,5–23V, 25A
UTEFFEKT	Max 14,4V (14,7V i AGM), 20A
BACKSTRÖM	Mindre än 1Ah/månad
OMGIVNINGSTEMPERATUR	-20°C till +50°C (-4°F till +122°F)
BATTERITYPER	Alla typer av 12V blysyrbatterier (WET, EFB, Ca/Ca, MF, AGM och GEL)
BATTERIKAPACITET	40–300Ah
MÅTT	192 x 110 x 65mm (L x B x H)
KAPSLINGSKLASS	IP65 (stänk- och dammsäker)
ART. NR.	40-186

GARANTERAD KVALITET MED CTEK

CTEK:s kundtjänst svarar på frågor om laddning och CTEK:s laddare. Säkerhet, enkelhet och flexibilitet är utmärkande för alla produkter och lösningar som utvecklats och säljs av CTEK.

CTEK levererar laddare till mer än 70 länder över hela världen. CTEK är också en pålitlig underleverantör till många av världens högst aktade bil- och motorcykeltillverkare.

För mer information besök WWW.CTEK.COM