



SMART PASS 120

120A POWER MANAGEMENTSYSTEEM
AAN BOORD VAN HET VOERTUIG

De SMARTPASS 120 is een volautomatisch 120A-stroommanagementsysteem dat energie van uw dynamo prioriteert, regelt en maximaliseert om uw serviceaccu van stroom te voorzien. De scheiding tussen uw start- en serviceaccu's werkt automatisch. Hij verspreidt ook stroom tussen de startaccu, de serviceaccu en de boordapparatuur zonder dat er traditionele diodes of spanningsgevoelige relais nodig zijn. Dat betekent dat de SMARTPASS 120 waarborgt dat kritische functies, zoals starters, radio's, alarmlichten en communicatiesystemen altijd de benodigde stroom hebben en voorrang hebben op niet-kritische functies.

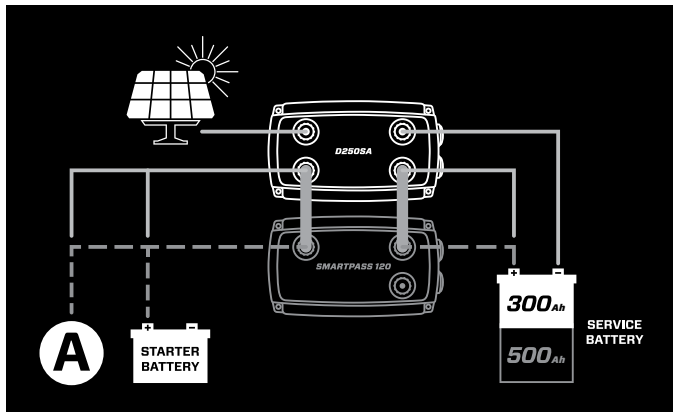
De SMARTPASS 120 werkt met elke loodzuuraccu van 12V. Hij kan ook worden gebruikt met de CTEK D250SA 20 A-boordlader voor het ultieme 140A-stroommanagementsysteem.

EIGENSCHAPPEN

- Automatische accuscheider werkt zonder de noodzaak voor diodes of spanningsgevoelige relais
- De accubewaking zorgt ervoor dat kritieke functies altijd stroom hebben. Hij beschermt uw serviceaccu tegen volledige ontlading
- De starthulp gebruikt stroom van uw serviceaccu, zodat u de motor toch kunt starten, als uw startaccu leeg is
- Dynamische overstroombescherming om gedurende 10 seconden uitvoer tot en met 350A af te handelen
- De beveiliging van de accutemperatuur schakelt het opladen uit als de temperatuur van de serviceaccu te hoog wordt
- De stroombronprioriteit levert direct stroom van de dynamo aan kritische apparatuur, wanneer de motor draait
- Onderhoudsladen van de startaccu, wanneer uw serviceaccu volledig is opgeladen

COMBINEER UW BOORDSYSTEMEN

De SMARTPASS 120 en de D250SA kunnen onafhankelijk van elkaar worden gebruikt. Deze werken echter het beste, wanneer ze worden gecombineerd voor serviceaccu's groter dan 100Ah.



VOORDELEN

- Snel opladen - zelfs op korte ritten - met gebruik van een stroom van 120A van de dynamo
- Start de motor vanaf de serviceaccu, wanneer uw startaccu leeg is
- Verleent voorrang aan kritische functies, zodat ze altijd zijn opgeladen en werken, wanneer u ze nodig hebt
- Automatisch energiebeheer in een enkele, gebruiksvriendelijke unit - traditionele diodes of spanningsgevoelige relais zijn overbodig
- Bescherming tegen hoge temperatuur voor extra veiligheid

EEN LEGE STARTACCU? GEEN PROBLEEM

De SMARTPASS 120 heeft een starthulpfunctie die de stroom van uw serviceaccu gebruikt om uw motor te starten, wanneer uw startaccu leeg is, zodat u snel weer de weg op kunt.

MEER STROOM NODIG? GEEN PROBLEEM

Als u apparatuur zoals lieren gebruikt die meer dan 120A nodig hebben, kan de dynamische overspanningbeveiliging van de SMARTPASS 120 u gedurende korte intervallen tot en met 10 seconden uitvoer bieden tot en met 350A.

DE ULTIEME OPLOSSING VOOR STROOMMANAGEMENT

Combineer uw SMARTPASS 120 met de D250SA voor een systeem dat tot en met 140A aan uw serviceaccu's levert, terwijl u onderweg bent. Het gecombineerde systeem kan zijn stroom aan de dynamo onttrekken - met inbegrip van slimme dynamo's - zowel als aan zonne- en windenergie. Het systeem is geoptimaliseerd voor AGM-accu's en kan een volautomatische 5-traps oplading leveren voor het opladen, conditioneren en onderhouden van alle loodzuuraccu's van 12V van 28 - 800Ah.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Invoer	11,5 - 23V, max. 120A (350A tijdelijk gedurende 10 seconden)
Uitvoer	Max. 14,4V, 120A (350A tijdelijk gedurende 10 seconden)
Lekstroom	Minder dan 7Ah/maand
Omgevings-temperatuur	-20 °C tot +50 °C (-4 °F tot +122 °F)
Typen accu's	Alle soorten 12V-loodzuuraccu's (NAT, EFB, Ca/Ca, MF, AGM en GEL)
Accucapaciteit	28 - 800Ah
Afmetingen	192 x 110 x 65 mm (l x b x h)
Isolatieklasse	IP65 (spatwater- en stofdicht)
Onderdeelnr.	40-185

MET CTEK GEGARANDEERDE KWALITEIT

De klantenservice van CTEK staat voor u klaar om alle vragen te beantwoorden over opladen en CTEK-laders. Veilig, eenvoudig en flexibel; dat zijn de kenmerken van alle door CTEK ontwikkelde en verkochte producten en oplossingen.

CTEK levert laders in meer dan 70 landen wereldwijd. CTEK is tevens een betrouwbare OEM-leverancier voor enkele van 's werelds meest exclusieve fabrikanten van auto's en motorfietsen.

Bezoek WWW.CTEK.COM voor meer informatie