

## Hoogstroom dynamo systemen van Victron Energy

Almere Haven, 25 maart 2005



Victron Energy introduceert een nieuwe range van hoogstroom dynamo's, speciaal ontworpen voor het laden van deep cycle accubanken.

De nieuwe 6-serie is het resultaat van de samenwerking met Balmar, Amerikaanse producent van professionele dynamo's, en is gebaseerd op een uitgebreid onderzoek naar de wensen van de consument ten aanzien van hoogstroom dynamo's.

De 6-serie bestaat uit professionele dynamo's die ook bij een laag toerental veel stroom kunnen leveren. De dynamo's zijn bovendien in staat om zelfs bij hoge temperaturen voldoende stroom te leveren. De apparaten zijn standaard uitgerust met een interne constant spanning regelaar waarop een externe regelaar kan worden aangesloten. Verwijderen van de interne regelaar is dus niet nodig. Deze blijft beschikbaar als 'reserve' regelaar.

Geringe afmetingen, volledige isolatie en verstelbare montage opties maken het mogelijk om de dynamo eenvoudig aan te passen aan elke type motor.

De externe 4 traps regelaars kunnen eenvoudig worden aangesloten op de dynamo en zorgen voor een geavanceerde laadkarakteristiek die aangepast kan worden aan elke type accu en omstandigheden. De externe regelaars zijn volledig in hars gegoten waardoor ze waterdicht en schokvast zijn. Victron Energy biedt ook temperatuur sensoren aan die de accu's en de dynamo beschermen tegen overhitting en zorgen voor een optimaal laadproces.

Door de combinatie van geavanceerde eigenschappen en een hoog laadvermogen zijn de dynamo's uitermate geschikt voor het laden van grote accubanken. Dit in tegenstelling tot de standaard dynamo's die ontworpen zijn voor het laden van startaccu's.

Interessant is ook de 'Centrefielder' waarmee twee dynamo's parallel geschakeld kunnen worden zodat ze samen één accu kunnen laden. De 'Duo Charge' optie ten slotte maakt het mogelijk om een tweede accu te laden, geheel onafhankelijk van de accu waarop de dynamo is aangesloten.

De dynamo's zijn beschikbaar in modellen van 70A tot 210A voor 12V en 24V systemen. Prijzen en technische informatie zijn op aanvraag beschikbaar.

Einde

Voor meer informatie wordt u verzocht zich te richten tot:

Reinout Vader, Directeur + 31 (0) 36 535 97 00

Informatie over Victron Energy B.V. en haar producten vindt u op [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)