



victron energy
B L U E P O W E R

Pressebericht Victron Energy BV. 21 September 2007

Der größte Test von Marinegeneratoren

Der größte Test seiner Art, der jemals organisiert wurde – Mit TNO-EPS, dem renommierten Niederländischen Institut für angewandte wissenschaftliche Forschung, als unabhängigem Beobachter.

Obwohl international höchstes Interesse daran besteht, wurde ein so umfangreicher Test noch nie durchgeführt. Victron Energy stellt sich nun dieser Aufgabe und wird über 30 Marinegeneratoren der bekanntesten Hersteller in der 43. Kalenderwoche, vom 22. bis 26. Oktober 2007, testen. Redakteure nationaler und internationaler Fachzeitschriften sind eingeladen um diesen Test zu begleiten. Um Unparteilichkeit zu gewährleisten, ist als Beobachter TNO-EPS mit an Bord.

Alle Ihnen bekannten Modelle bis zu 10kVA werden auf ihre Maximalleistung, Kraftstoffverbrauchs-Effizienz, Emissionen, ihre Spannungs- und Frequenzstabilität und ihren Lärmpegeln hin untersucht. Darüber hinaus werden alle Einheiten im Zusammenspiel mit den MultiPlus Inverter/Ladegeräten von Victron Energy getestet. Diese Testkombination ist deshalb äußerst interessant, da sie sehr aussagekräftig, sowohl im Hinblick auf den Kundennutzen, als auch die Umweltverträglichkeit ist.

Die MultiPlus Inverter/Ladegerät-Familie von Victron Energy ist die erste Wahl, wenn es in maritimen Anwendungen um Wechselstromerzeugung und Batterieladung an Bord geht. Mit seiner einzigartigen Funktion PowerAssist kann der MultiPlus parallel mit einem Generator laufen. Mit Hilfe der Energie aus der Batterie, hebt er dessen Ausgangsleistung an. Der MultiPlus hilft dem Generator immer dann, wenn die an ihm angeschlossenen Verbraucher ihn überlasten würden; z.B. durch gleichzeitiges Anschalten von elektrischen Kochplatten neben der Waschmaschine oder durch den Anlaufstrom des Kompressormotors. Geht die Last wieder zurück auf ihr durchschnittliches Niveau, schaltet der MultiPlus automatisch wieder um auf Laden.

Das heißt ganz einfach, es kann mit Hilfe des MultiPlus ein kleinerer Generator gewählt werden. Was wiederum nichts anderes bedeutet, als einen effizienteren Kraftstoffverbrauch, niedrigere Kosten, weniger Gewicht, geringerer Platzbedarf und nicht zuletzt eine geringere Umweltbelastung. Durch den Einsatz des MultiPlus wird die Stabilität des Netzes, gegenüber der Lösung mit einfach nur einem Generator, erheblich verbessert. Das bekommt vor allem empfindlichen Verbrauchern an Bord, wie den LCD-Bildschirmen von Laptops und ähnlichem, die es mit einer längeren Lebensdauer danken.



victron energy

B L U E P O W E R

Victron Energy ist weltweit Spitzenhersteller bei Lösungen der Energiewandlung in maritimen und mobilen Märkten, bei erneuerbaren Energien und in Notstromversorgungen der Industrie. Victrons Führungsanspruch leitet sich vom Engagement seiner Mitarbeiter ab: Die innovativsten und zugleich die zuverlässigsten Lösungen autonomer Energieversorgung der Welt zur Verfügung zu stellen.

Einen unabhängigen Generatortest dieser Größenordnung, wie ihn Victron Energy nun anstrebt, hat es bisher noch nicht gegeben. Der Test wird in Groningen durchgeführt, wo neben Anderen, die Forschungs- und Entwicklungsabteilung, von Victron Energy beheimatet ist.

Hinweis für die Redaktion:

Bitte melden Sie Ihr Interesse am Test-oder an Teilen-einfach per email mit Ihren Namen und Ihrer Telefonnummer an. Wir nehmen dann zwecks weiterer Informationen den Kontakt zu Ihnen auf.

Matthijs Vader

Victron Energy BV

Phone +31 36 5359700

Cell +31 646077489

Email mvader@victronenergy.com