

Comunicato stampa Victron Energy del 21 Settembre 2007

Victron Energy organizza un grande test di gruppi elettrogeni

Il test più ampio mai realizzato – in presenza di un osservatore neutrale, TNO-EPS¹⁾

Un test di questa importanza non è ancora mai stato realizzato e suscita fin d'ora molto interesse, sia nei Paesi Bassi che all'estero. Nella settimana che va dal 22 al 26 Ottobre, Victron Energy testerà una trentina di gruppi elettrogeni di marche conosciute nel campo della nautica. Per garantire l'imparzialità, TNO-EPS¹⁾ parteciperà come osservatore. I giornalisti delle riviste specializzate di tutti i paesi sono invitati ad assistere alle prove.

Tutti i modelli conosciuti, fino a 10 kVA compresi, verranno testati ai rispettivi massimi livelli di potenza, consumo, volume gas di scarico, stabilità di tensione e frequenza nonché di livello sonoro. Inoltre, verificheremo per ogni gruppo il funzionamento associato ad un caricatore-convertitore MultiPlus di Victron Energy. Questa prova in particolare sarà molto interessante, in quanto presenta dei vantaggi notevoli sia per l'utilizzatore che per l'ambiente.

I MultiPlus di Victron Energy sono una combinazione di caricatore-convertitore molto apprezzata nel mondo della nautica. Essi assicurano due funzioni essenziali a bordo: la carica delle batterie e la produzione di 220 volts "come a casa propria". Una funzione specifica dei MultiPlus – a tutt'oggi un'esclusiva Victron Energy – è il "Power Assist", che permette di adattare la potenza del convertitore a quella del gruppo elettrogeno. Il MultiPlus "aiuterà" il gruppo elettrogeno in caso di una maggior richiesta di potenza a bordo, che di solito è di breve durata (cottura elettrica, lava-biancheria, corrente di spunto dell'impianto di condizionamento...). Nel momento in cui termina il picco di consumo, il MultiPlus provvede a ricaricare la batteria da cui ha prelevato il necessario surplus di energia.

Il vantaggio è evidente: un gruppo elettrogeno associato ad un MultiPlus sarà notevolmente più piccolo in quanto diventa inutile tener conto dei picchi di consumo. Tutto ciò comporta un minore consumo di gasolio, un minor inquinamento ed un risparmio di spazio non indifferente.

Il MultiPlus migliora anche notevolmente la stabilità in uscita del gruppo elettrogeno, variabile fondamentale per il buon funzionamento e la durata della vita di apparecchiature sensibili come schermi piatti, computers ed altro.

Victron Energy gode di una reputazione senza uguali nel mondo della nautica per i suoi sistemi di energia indipendenti. Con oltre 30 anni di esperienza, i suoi prodotti sono all'apice del progresso e dell'innovazione. Li potete trovare anche sulle ambulanze, sui camper, nelle abitazioni isolate...cioè ovunque si renda necessario l'uso di una fonte di energia sicura in assenza di rete elettrica.

Un test indipendente su gruppi elettrogeni come quello organizzato da Victron Energy non è mai stato effettuato prima d'ora su questa scala. Le prove, che hanno bisogno di importanti mezzi tecnici e logistici, si svolgeranno a Groningen, nel nord dei Paesi Bassi.

¹⁾ TNO Electronic Products & Services (EPS) B. V è un'accreditata società di omologazione e servizi tecnici.

Nota per l'editore:

Potete, comunque, farci fin d'ora sapere se desiderate assistere a tutte o a parte delle prove. Inviare una mail con i vostri dati completi e quelli delle vostre pubblicazioni a mvader@victronenergy.com o pvader@victronenergy.com e vi terremo informati.

Matthijs Vader / tel. +31 646077489

Pieter Vader / tel. +33563303072

<http://www.victronenergy.com>