



INTIMEX GROUP

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH MÁY PHÁT ĐIỆN VIETGEN TỦ ĐIỀU KHIỂN CCS

Mã số : 04/HDMPĐ-BMT

Soát xét: 01

Hiệu lực: 08/04/2018

*Trước khi vận hành:

- Kiểm tra nhiên liệu, nhớt, nước làm mát, bình A8cquy, CB điều khiển trước khi đưa máy vào vận hành.
- Máy phát điện VIETGEN được vận hành ở 2 chế độ: tự động (auto) và bằng tay (Man).

1. Chế độ tự động (Auto)




- Nhấn nút AUTO cho đến khi đèn AUTO sáng.
- Ở trạng thái bình thường, có nguồn điện lưới thì bộ điều khiển luôn ưu tiên cho nguồn lưới.
- Khi nguồn điện lưới mất thì bộ điều khiển tự động khởi động máy phát và tự động chuyển tải trong thời gian 5 đến 7 giây.
- Khi nguồn điện lưới có trở lại thì bộ điều khiển tự động chuyển tải sang nguồn lưới sau 120 giây và tự động tắt máy sau 120 giây thiếp theo.

2. Chế độ bằng tay (Man).

- Nhấn nút MAN cho đến khi đèn MAN sáng.
- Nhấn nút START để khởi động máy phát điện.
- Cho máy chạy không tải từ 3 đến 5 phút.
- Nhấn nút KG trên bộ điều khiển BE2K-Plus. Khi đèn KG sáng là máy phát cung cấp điện cho phụ tải.
- Sau khi máy phát hoạt động và cấp nguồn cho phụ tải, khách hàng vui lòng ghi lại những thông số cơ bản của máy phát điện như: Điện áp, dòng điện, tần số, áp suất nhớt và nhiệt độ nước làm mát. Và thực hiện một trong hai thao tác sau:
 - Nhấn nút AUTO cho đến khi đèn AUTO sáng, để khi có nguồn điện lưới trở lại máy phát tự động chuyển tải và tắt máy.
 - Vẫn giữ ở chế độ MAN, khi có nguồn điện lưới trở lại, nhấn nút KM trên bộ điều khiển BE2K-Plus để chuyển tải. Lúc này đèn KM sáng là nguồn lưới cung cấp điện cho phụ tải. Sau đó cho máy chạy không tải từ 3 đến 5 phút rồi nhấn nút STOP để tắt máy.

Quy tắc an toàn khi sử dụng máy phát:

- Khi kiểm tra, sửa chữa máy: Tháo bình Acquy, ngắt các nguồn cung cấp.
- Khi máy đang hoạt động: Không tháo bình Acquy, không bổ sung nhiên liệu, không mở nắp két nước, không thăm nhớt.

Biên soạn	Kiểm tra	Phê duyệt
		
Trần Trung Kiên	Hồ Sỹ Đình	Lê Phước Hùng