

# HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH MÁY PHÁT ĐIỆN (DCA150)

**- Khởi động máy phát điện: Chắc chắn rằng atomat (1) đang ở vị trí tắt(OFF)**

1. Bật chìa khóa điện (4) sang vị trí (RUN), Bộ hiển thị thông tin(7) cung cấp thông tin như: thời gian làm việc, mức dầu nhiên liệu, nhiệt độ nước làm mát, tốc độ động cơ,..

2. Tiếp tục vận khóa điện (4) tới vị trí (START) và giữ tới khi động cơ hoạt động(chú ý: không giữ chìa khóa đề quá 5 giây)

3. Chờ máy chạy ở tốc độ thấp( khoảng 800 vòng/phút) khoảng 2 phút, sau đó dùng tay vận nút điều chỉnh (6)( vận sang trái để giảm tốc độ, vận sang phải để tăng tốc độ động cơ)

4. Vận nút điều chỉnh (6) đến khi kim đồng hồ tần số(9) chỉ ở mức 50Hz hoặc 60Hz( theo như nhu cầu sử dụng). Sau đó quan sát đồng hồ điện áp(8) và dùng tay điều chỉnh nút vận (3) để hiệu chỉnh điện áp đầu ra như mong muốn.

5. Công tắc (2) luôn đặt ở vị trí **SINGLE**. Chú ý đèn báo của bộ bảo vệ dò dòng số (5): nếu đèn màu xanh sáng là hệ thống không bị dò điện, nếu đèn đỏ sáng là hệ thống đang bị dò điện.

6. Chắc chắn là điện áp và tần số như yêu cầu sử dụng của phụ tải. Bật atomat (1) lên vị trí(ON) để cung cấp cho phụ tải.

**- Tắt máy phát điện: tiến hành ngược lại thứ tự khởi động máy phát điện.**

