**THÔNG SỐ BIẾN TẦN GD-1R5G-S2-B**

1. **Cài đặt điều khiển:**

**P00.01=0** Chọn lệnh chạy/dừng từ bàn phím; **P0.01=1:** chọn lệnh chạy/dừng từ Terminal

**P00.03=50.00Hz** Tần số max (Không được đặt nhỏ hơn tần số cơ bản motor)

**P00.04=50.00Hz** Tần số ngưỡng trên

**P00.05=00.00Hz** Tần số ngưỡng dưới

**P00.06=0** Đặt tần số bằng bàn phím**; P0.06=1**: Đặt tần số bằng biến trở trên biến tần; **P0.06=2:** Đặt tần số bằng ngõ AI. (GND- AI- 10V)

**P00.09=1** Biến trở ngoài

**P00.11=10 Giây** Thời gian tăng tốc (Mặc định P00.11=0.1 Giây

**P00.12=10 Giây** Thời gian giảm tốc (Mặc định P00.12=0.3 Giây)

**P05.01=01** Chọn chức năng S1: Chạy thuận.

**P05.02=02** Chọn chức năng S2: Chạy ngược.

***Xem sơ đồ đấu nối thông dụng***

1. **Cài đặt thông số Motor** (xem trên nhãn motor):

**P02.01=1.5 KW** Công suất định mức của motor

**P02.02=50.00Hz** Tần số định mức của motor

**P02.03=1400 RPM** Tốc độ định mức của motor

**P02.04=220V** Điện áp định mức của motor

**P02.05=7.0A** Cường độ dòng điện định mức của motor

1. **Cài đặt thông số bảo vệ Motor:**

**P02.27=100%** Thông số bảo vệ quá tải motor.

**P02.27= (Dòng định mức motor/ Dòng định mức biến tần) \*100%**

**\*\* Cài đặt khi sử dụng chức năng tự giữ nút nhấn RUN/STOP (không cần relay tự giữ):**

**P05.01=1** Chọn chức năng S1, chạy thuận khi S1 kích 1 xung với COM, button FWD.

**P05.02=2** Chọn chức năng S2, chạy ngược khi S2 kích 1 xung với COM, button REV.

**P05.03=3** Chọn chức năng S3, dừng khi S3 hở 1 xung với COM, button STOP.

**P05.13=3** Chọn chế độ 3 wire, chế độ lưu lại trạng thái kích hoạt của button.

**Xem sơ đồ đấu nối tự giữ**

**Cách nhập thông số:** Cấp nguồn **🡪** Nhấn **PRG** (vào nhóm P00) **🡪** Nhấn⏶ **hoặc**⏷(để chọn nhóm thông số: P00, P01 ...)**🡪** Nhấn **DATA** (vào nhóm thông số, ví dụ: P00.00) **🡪** Nhấn **⏶ hoặc ⏷** (chọn thông số, ví dụ: P00.04) 🡪Nhấn **DATA** (vào dữ liệu thông số, ví dụ: 50.00) 🡪 Nhấn **⏶ hoặc ⏷** (để thay đổi dữ liệu) kết hợp phím **SHIFT** (dời vị trí số để tiện thay đổi dữ liệu, ví dụ: 60.00) 🡪 Nhấn **DATA** (để nhớ dữ liệu mới). Nhấn **PRG** vài lần để thoát ra hiển thị mặc định.

* **Lưu ý:** Bình thường phím **SHIFT** dùng để thay đổi hiển thị của Tần số đặt, Tốc độ motor, Output ampere,... (chú ý các đèn trạng thái tương ứng với dữ liệu hiển thị).

Tham khảo tài liệu **GD10 series inverter** để biết thêm rất nhiều chức năng khác**.**

**Reset default: P00.18 =1 (Reset tất cả thông số về mặc định)**