

MÓDULO IO (MÓDULO ENTRADA/SALIDA)

Módulo interfaz dispositivo externo para sistema aire acondicionado

PVDSMN000



Características

- Función
 - Control demanda
 - Funcionamiento ruido bajo
 - Estado funcionamiento salida unidad exterior o interior
 - Estado error salida
- Descripción

Módulo IO es el interfaz de comunicación para conexión entre dispositivos MULTI V IV e IO externos (Módulo Entrada / Salida).
- Nota: Módulo IO no es compatible con MULTI V III

Modelos aplicados

- MULTI V IV, MULTI V WATER IV, MULTI V S

Cableado

1) Parte entrada contacto seco

- Entrada_1,2,3: Control de demanda por entrada contacto (3 Pasos)

• Entrada_LNO: Funcionamiento bajo nivel sonoro

• Ajuste prioridad

Con el ajuste de prioridad la señal de contact fija la prioridad del comando.

(Control de capacidad para comando externo de DDC vs control pico por LG Control central.)

- Cerrar: Control central tiene prioridad a la señal externa
- Abrir: La señal externa tiene prioridad al control central (ajuste por defecto)

2) Parte entrada analógica (AI: DC 0 ~ 10V)

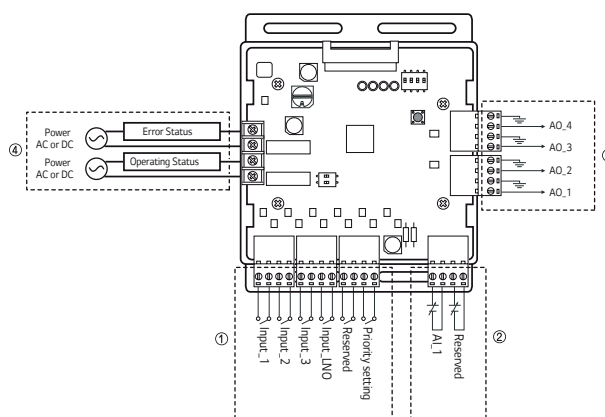
- AI_1 : Control de demanda por entrada analógica (10 Pasos)

3) Parte salida analógica (AO: DC 0 ~ 10V, Máx 20 mA)

- Funcionamiento ambiente bajo (AO_1~3)
- Módulo IO pantalla error comunicación

4) Salida digital (DO: 250VAC, Máx 1A)

- Estado error salida
- Estado funcionamiento salida



AI : Analog Input (DC0~10V)
AO : Analog Output (DC0~10V, Max 20mA)
Input_LNO : Low Noise Operation