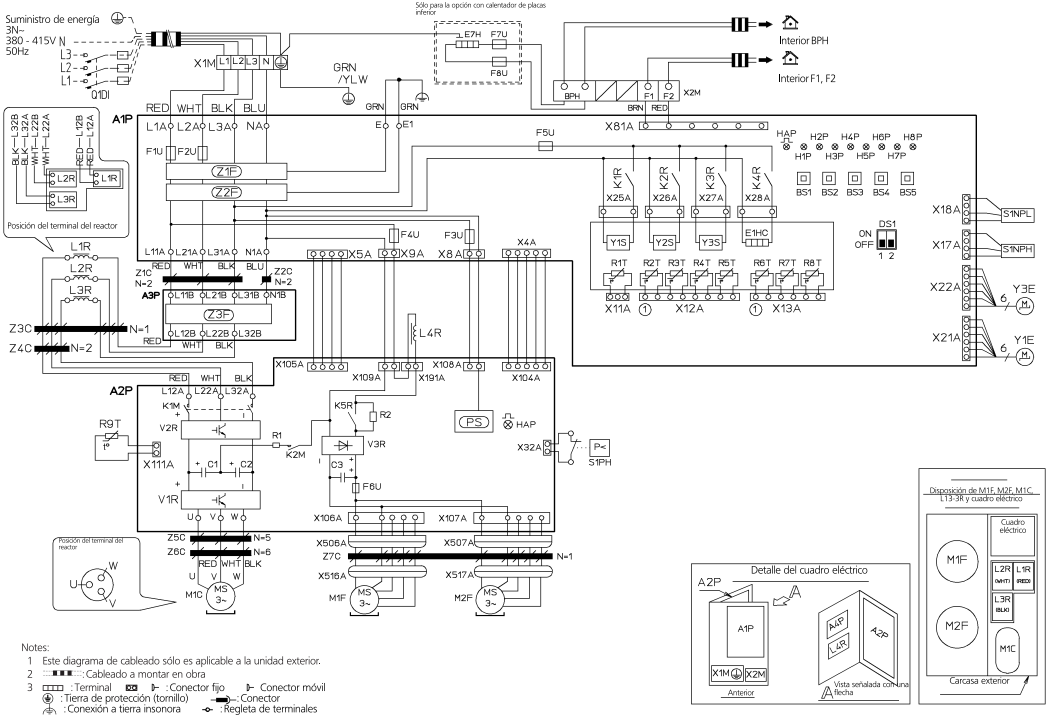
# ERRQ-AY1




| | |
|---|---|
| A1P | Tarjeta de circuitos impresos |
| A2P | Placa de circuitos impresos (INV) |
| A3P | Tarjeta de circuitos impresos (Filtro de ruido) |
| BS1~BS5 | Presione el conmutador (Modo, ajuste, retorno, prueba, rearranque) |
| C1-C3 | Condensador |
| DS1 | Conmutador dip |
| E1HC | Resistencia del cárter |
| F1H | Fusible (A 31.5A 500V) |
| F2U | Fusible (A 31.5A 500V) |
| F3U | Fusible (T 6.3A / 250V) |
| F4U | Fusible (T 6.3A / 250V) |
| F5U | Fusible (T 6.3A / 250V) |
| F6U | Fusible (T 5.0A / 250V) |
| F7U | Fusible (T 1.0A / 250V) |
| F8U | Fusible (F 1.0A / 250V) |
| E7H | Calentador en la placa inferior |
| HAP (A1P) | Lámpara piloto (Monitor de servicio-verde) |
| HAP (A2P) | Lámpara piloto (Monitor de servicio-verde) |
| H1~8P(A1P) | Lámpara piloto (Monitor de servicio-naranja) (H2P)Preparado, probando ---------- parpadeando |
| | Detección de avería -- se enciende |
| K1M-K2M | Contactor magnético |
| K1R (A1P) | Relé magnético (Y1S) |
| K2R (A1P) | Relé magnético(Y2S) |
| K3R (A1P) | Relé magnético (Y3S) |
| K4R (A1P) | Relé magnético (E1HC) |
| K5R (A2P) | Relé magnético |
| L1R~L3R | Reactor |
| L4R | Reactor (Para el motor del ventilador exterior) |
| M1C | Motor (Compresor) |
| M1F | Motor (Ventilador superior) |
| M2F | Motor (Ventilador inferior) |
| PS | Suministro de energía |
| R1~R2 | Resistor |
| R1T | Termistor (Aire) |
| R2T | Termistor (M1C Descarga) |
| R3T | Termistor (Succión 1) |
| R4T | Termistor (Subrefrigeración) |
| R5T | Termistor (Succión 2) |
| R6T | Termistor (Batería) |
| R7T | Termistor (líquido 1) |
| R8T | Termistor (líquido 2) |
| R9T | Termistor (Módulo de potencia .) |
| S1NPH | Sensor de presión(alto) |
| S1NPL | Sensor de presión(bajo) |
| S1PH | Presostato (de alta) |
| V1R~V2R | Módulo de potencia . |
| V3R | Módulo del diodo |
| X1M | Regleta de terminales |
| X2M | Regleta de terminales (Control de refrigerante) |
| Y1E | Válvula de expansión (Principal) |
| Y3E | Válvula de expansión (Subrefrigeración) |
| Y1S | Válvula de 4 vías |
| Y2S | Válvula solenoide (gas caliente) |
| Y3S | Válvula solenoide (circuito U/L) |
| Z1C~7C | Filtro de ruido |
| Z1F~3F | Filtro de ruido |
| Q1DI | Interruptor de circuito de pérdida a tierra en la obra(300mA) |

Notes:

1. Este diagrama de cableado sólo es aplicable a la unidad exterior.
2. ■■■■ : Cableado a montar en obra
3. ▭▭▭ : Terminal ▭▭ : Conector fijo ⊢ : Conector móvil
   ⏚ : Tierra de protección (tornillo) ▬ : Conector
   ⌓ : Conexión a tierra insonora ⊸ : Regleta de terminales
4. Cuando utilice el adaptador opcional, consulte el manual de instalación.
5. Consulte la etiqueta de ôprecauciones durante el funcionamientoõ (situada en la parte trasera de la placa frontal) para conocer cómo utilizar los interruptores DS1 y BS1~BS5.
6. Cuando esté funcionando, no provoque cortocircuitos para el dispositivo de protección (S1PH).
7. Colores BLU: azul, BRN: marrón, GRN: verde, RED: rojo, WHT: blanco
8. Al utilizar un sistema de control centralizado, conecte la transmisión F1-F2 exterior-exterior.
9. ▭ : Opción