



Notas

- Este diagrama de cableado sólo es aplicable a la unidad exterior.
- L: Con corriente N/Neutro : Cableado a montar en obra
- : Regleta de terminales : Conector : Conexión : Tierra de protección (tornillo)
- : Conector : Conexión a tierra insonora : Terminal
- Consulte la etiqueta del ódiagrama de cableado (situada en la parte trasera de la placa frontal) para conocer cómo utilizar los interruptores DS1, DS2 y BS1-BS5.
- No haga funcionar la unidad cortocircuitando el dispositivo de protección S1PH.
- Colores BLU: azul, BRN: marrón, GRN: verde, RED: rojo, WHT: blanco, YLW: amarillo, ORG: naranja
- Consulte el manual de instalación para la conexión de los cables a la caja de distribución-transmisión exterior F1-F2



- A1P Tarjeta de circuitos impresos (Principal)
- A2P Placa de circuitos impresos (INV)
- A3P Tarjeta de circuitos impresos (Filtro de ruido)
- A4P Tarjeta de circuitos impresos (Selector de F/C)
- BS1-BS5 Presione el conmutador (Modo, ajuste, retorno, prueba, rearranque)
- C1-C4 Condensador
- DS1 Conmutador dip
- E1HC Resistencia del cárter
- E7H Calentador de placa inferior
- F1U, F4U Fusible (T 6.3A/250V)
- F6U Fusible (T 3.0A/250V)
- F7U, F8U Fusible (F 1.0A/250V)
- FNTH Termostor (Aleta)
- H1P-H8P LED (monitor de servicio: naranja) (H2P) Preparado, probando parpadeando

- HAP Diodo luminoso
- (H2P) Detección de avería – se enciende parpadeando
- (H3P) Monitor de servicio verde
- K1R Relé magnético (Y15)
- K2R Relé magnético (Y25)
- K3R Relé magnético (Y35)
- K4R Relé magnético (E1HC)
- K5R Relé magnético
- L1R Reactor
- M1C Motor (Compresor)
- M1F Motor (Ventilador) (superior)
- M2F Motor (Ventilador) (inferior)
- P5 Comutación de la alimentación eléctrica
- Q1DI Interruptor de fuga a tierra (300 mA)
- R1 Resistor
- R2 Resistor
- R1T Termostor (Aire)
- R2T Termostor (Descarga)
- R3T Termostor (Succión 1)
- R4T Termostor (Intercambiator de calor)
- R5T Termostor (Succión 2)
- R6T Termostor (Intercambiator de calor de subrefrigeración)
- R7T Termostor (Tubo del liquido 1)
- R8T Termostor (Tubo del liquido 2)
- S1NPH Sensor de presión (alto)
- S1NPL Sensor de presión (bajo)
- S1PH Presostato (de alta)
- V1R Módulo de potencia
- V2R, V3R Módulo de diodo
- IGBT Regleta de terminales (Suministro de energía)
- X1M Regleta de terminales (Control de refrigerante)
- X2M Regleta de terminales (Control de refrigerante)
- X1M Regleta de terminales (Selector de F/C) (A4P)
- Y1E Válvula de expansión electrónica (Principal)
- Y3E Válvula de expansión electrónica (Subrefrigeración)
- Y15 Válvula solenoide (Válvula de 4 vías)
- Y35 Válvula solenoide (gas caliente)
- Y45 Válvula solenoide (circuito U/L)
- Z1C-Z8C Filtro de ruido (núcleo de ferita)
- Z1F-Z4F Filtro de ruido