

A1P	: Tarjeta de circuitos impresos (Principal)	R24	: Resistor (sensor de corriente) (A5P, A9P)
A2P	: Tarjeta de circuitos impresos (Secundario)	R1, R3	: Resistor (A4P)
A3P	: Tarjeta de circuitos impresos (Filtro de ruido)	R78	: Resistor (limitador de corriente) (A4P)
A4P	: Tarjeta de circuitos impresos (inv. para el comp.)	R1T	: Termistor (aire) (A1P)
A5P	: Tarjeta de circuitos impresos (inv. para el ventilador)	R21T	: Termistor (Succión) (A1P)
A6P	: Tarjeta de circuitos impresos (Potencia consumida) (Opción)	R22T	: Termistor (Succión) (A1P)
A7P, A8P	: Tarjeta de circuitos impresos (sensor de corriente)	R31T-R33T	: Termistor (M1C, M2C, M3C Descarga) (A1P)
A9P	: Tarjeta de circuitos impresos (inv. para el ventilador)	R4T	: Termistor (Inyección media) (A1P)
A10P	: Tarjeta de circuitos impresos (Detector de pérdidas a tierra)	R6T	: Termistor (Aleta) (A1P)
BS1-B55	: Presione el conmutador (Modo, ajuste, retorno, prueba, rearranque)	S1NPH1	: Sensor de presión (Alta) (A1P)
C1	: Condensador	S1NPL1	: Sensor de presión (Baja) (A1P)
C32, C66	: Condensador	S1NPH2	: Sensor de presión (Medio) (A2P)
DS1, DS2	: Conmutador Dip (A1P, A2P)	S1NPL2	: Sensor de presión (Baja) (A2P)
F1U, F2U	: Fusible (T, 3.15A, 250V) (A1P, A2P)	S1PH, S2PH	: Presostato (Alta) (A2P)
F3U, F4U	: Fusible (T, 1A, 250V) (A1P, A2P)	S3PH	: Presostato (Alta) (A2P)
F101U	: Fusible (A5P, A9P)	S1PL	: Presostato (Baja) (A1P)
F400U	: Fusible (T, 6.3A, 250V) (A3P)	S1S	: Interruptor de funcionamiento (remoto/Paro/Marcha)
H1P-H8P	: Luz piloto (monitor de servicio: naranja) : [H2P] Preparación de prueba ----- Parpadeando : Detección de los errores de funcionamiento.-- Encendido	T1A	: sensor de corriente (A7P, A8P)
HAP	: Lámpara piloto (Monitor de servicio-verde) (A1P, A2P)	T2A	: sensor de corriente (A10P)
V1CP	: Alimentación de los dispositivos de seguridad (A1P, A2P)	V1R	: Módulo de potencia (A4P, A5P, A9P)
K1M, K2M	: Contactor magnético (M1C) (A4P)	V1R	: Puente diodo (A4P)
K4M	: Contactor magnético (M1C) (A3P)	X1A-X4A	: Conector (M1F, M2F)
K2M	: Contactor magnético (M2C) (A1P)	X5A	: Conector (Interior-Exterior(Principal-Secundario))
K3M	: Contactor magnético (M3C) (A2P)	X6A	: Conector (Suministro de energía)
K1R	: Relé magnético (K2M) (A1P)	X7A	: Conector (Suministro de energía)
K1R	: Relé magnético (K3M) (A2P)	X1M	: Regleta de bornes (Suministro de energía)
K3R	: Relé magnético (Y6S) (A1P)	X1M	: Regleta de bornes (Control de refrigerante) (A1P, A2P)
K4R	: Relé magnético (Y2R) (A1P)	X1M	: Regleta de bornes (Entrada de funcionamiento) (A6P)
K5R	: Relé magnético (Y1R) (A1P)	X2M	: Regleta de bornes (Salida de funcionamiento)
K6R	: Relé magnético (Y3R) (A1P)	X3M	: Regleta de bornes (Interruptor remoto)
K7R	: Salida de precaución (A2P)	X4M	: Regleta de bornes (Salida de advertencia)
K9R	: Salida de advertencia (A2P)	X5M	: Regleta de bornes (Suministro de energía)
K10R	: Relé magnético (Salida de funcionamiento) (A1P)	X6M	: Regleta de bornes (Entrada de modo de nivel sonoro bajo)
K11R	: Relé magnético (Y1S) (A1P)	Y1E	: Válvula de expansión electrónica (Principal)
RY1	: Relé magnético (A10P)	Y2E	: Válvula de expansión electrónica (Líquido)
L1R	: Reactor (A4P)	Y3E	: Válvula de expansión electrónica (Aceite (inv))
M1C	: Motor (Compresor (Inv.))	Y4E	: Válvula de expansión electrónica (Aceite (no inv1))
M2C, M3C	: Motor (Compresor (Est.))	Y5E	: Válvula de expansión electrónica (Aceite (no inv2))
M1F, M2F	: Motor (ventilador)	Y1R	: Válvula de 4 vías (Principal)
PS	: Conmutación de la alimentación eléctrica (A1P, A2P, A4P)	Y2R	: Válvula de 4 vías (Secundario)
Q1RP	: Circuito de detección de inversión de fase (A1P, A2P)	Y3R	: Válvula de 4 vías (Succión)
		Y1S	: Válvula solenoide (Líquido)
		Y6S	: Válvula solenoide (Gas)
		Z1C-Z12C	: Filtro de ruido (Núcleo de ferrita)
		Z1F	: Filtro de ruido (con amortiguador de máximos) (A3P)

Notas:

- Este diagrama de cableado sólo es aplicable a la unidad exterior.
- : Cableado a montar en obra
- : Regleta de bornes : Conector
-o- : Terminal : Tierra de protección (tomillo)
- El ajuste inicial es "OFF" (desactivado). Ajuste en "ON" (activado) o "REMOTE" para el funcionamiento.
Utilice un contacto seco para microcorriente para utilizar el interruptor remoto (1 mA o menos, CC 12 V)
Consulte los datos técnicos para saber cómo utilizar el interruptor remoto.
- El contacto del punto RY1 está abierto antes de conectar la alimentación eléctrica.
Consulte la guía técnica para el diagrama de temporización de funcionamiento
- Consulte los datos técnicos para saber cómo utilizar los interruptores BS1-5, DS1 y DS2.
- Durante el funcionamiento, no cortocircuite el dispositivo de protección (S1PH - S3PH, S1PL)
- Tenga en cuenta que la capacidad del contacto es AC220-240V, 110-120VA (Total de salida de precaución, salida de advertencia)
- Tenga en cuenta que la capacidad del contacto es AC220-240V, 110-120VA (Salida de funcionamiento (Refrigeración))
- Colores: BLK: Negro / RED: Rojo / BLU: Azul / WHT: Blanco / GRN: Verde