






A1P	Placa de circuito impreso (Principal)	K6R	Relé magnético (Y3R) (A1P)	T2A	Sensor de corriente (A10P)
A2P	Placa de circuito impreso (secundaria)	K7R	Salida de precaución (A2P)	V1R	Módulo de alimentación (A4P, A5P, A9P)
A3P	Placa de circuito impreso (filtro de ruido)	K9R	Salida de advertencia (A2P)	V2R	Puente de diodos (A4P)
A4P	Placa de circuito impreso (Inv. para comp.)	K10R	Relé magnético (salida de funcionamiento) (A1P)	X1A-4A	Conector (M1F, M2F)
A5P	Placa de circuito impreso (Inv. para ventilador)	K11R	Relé magnético (Y1S) (A1P)	X5A	Conector (ENTRADA-SALIDA (principal-secundario))
A6P	Placa de circuito impreso (consumo) (opción)	RY1	Relé magnético (A10P)	X6A	Conector (alimentación eléctrica)
A7P, A8P	Placa de circuito impreso (sensor de corriente)	L1R	Reactor (A4P)	X7A	Conector (alimentación eléctrica)
A9P	Placa de circuito impreso (Inv. para ventilador)	M1C	Motor (compresor) (INV))	X1M	Bloque de terminales (suministro eléctrico)
A10P	Tarjeta de circuito impreso (detector de fugas a tierra)	M2C, M3C	Motor (Compresor (STD))	X1M	Bloque de terminales (control) (A1P, A2P)
BS1-5	CONMUTADOR PULSADOR (MODO, AJUSTE, RETORNO, PRUEBA, REARME)	M1F, M2F	Motor (ventilador)	X1M	Bloque de terminales (entrada de funcionamiento) (A6P)
		PS	Comutación de la alimentación eléctrica (A1P, A2P, A4P)	X2M	Bloque de terminales (entrada de funcionamiento)
C1	Condensador	Q1RP	Circuito de detección de inversión de fases (A1P, A2P)	X3M	Bloque de terminales (interruptor remoto)
DS1, DS2	Interruptor DIP (A1P, A2P)	R10	Resistor (sensor de corriente) (A5P, A9P)	X4M	Bloque de terminales (salida de advertencia)
F1U, F2U	Fusible (T, 3, 15A, 250V) (A1P, A2P)	R50, R59	Resistencia (A4P)	X5M	Bloque de terminales (suministro eléctrico)
F3U-4U	Fusible (T, 1A, 250V) (A1P, A2P)	R95	Resistencia (limitadora de corriente) (A4P)	X6M	Bloque de terminales (entrada de modo de ruido bajo)
F1U	Fusible (8A,DC650V) (A5P, A9P)	R1T	Termistor (AIRE) (A1P)	Y1E	Válvula de expansión electrónica (principal)
F400U	Fusible (T, 6, 3A, 250V) (A3P)	R21T	Termistor (aspiración) (A1P)	Y2E	Válvula de expansión electrónica (líquido)
H1P-8P	Luz piloto (monitor de servicio - naranja) [H2P] Preparado, probando ——— parpadeando Detección de avería ——— se enciende	R22T	Termistor (aspiración) (A1P)	Y3E	Válvula de expansión electrónica (aceite (INV))
		R31T-R33T	Termistor (M1C, M2C, M3C descarga) (A1P)	Y4E	Válvula de expansión electrónica (aceite (NON1))
		R4T	Termistor (medio, INJ) (A1P)	Y5E	Válvula de expansión electrónica (aceite (NON2))
HAP	Luz piloto (monitor de servicio - verde) (A1P, A2P)	R6T	Termistor (aleta) (A1P)	Y1R	Válvula de cuatro vías (principal)
V1CP	Entrada de dispositivos de seguridad (A1P, A2P)	S1NPH1	Sensor de presión (alta) (A1P)	Y2R	Válvula de cuatro vías (secundaria)
K2M, K4M	Contacto magnético (M1C) (A3P, A4P)	S1NPL1	Sensor de presión (baja) (A1P)	Y3R	Válvula de cuatro vías (aspiración)
K2M	Contacto magnético (M2C) (A1P)	S1NPH2	Sensor de presión (media) (A2P)	Y1S	Válvula solenoide (líquido)
K3M	Contacto magnético (M3C) (A2P)	S1NPL2	Sensor de presión (baja) (A2P)	Y6S	Válvula solenoide (Gas)
K1R	Relé magnético (K2M) (A1P)	S1PH, S2PH	Presostato de alta (A1P)	Z1C~10C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
K1R	Relé magnético (K3M) (A2P)	S3PH	Presostato de alta (A2P)	Z1F	Filtro de ruido (con absorbedor de ondas) (A3P)
K3R	Relé magnético (Y6S) (A1P)	S1PL	Presostato de baja (A1P)		
K4R	Relé magnético (Y2R) (A1P)	S1S	Interruptor de funcionamiento (Remoto / Desconectado / Conectado)		
K5R	Relé magnético (Y1R) (A1P)	T1A	Sensor de corriente (A7P, A8P)		

NOTAS

- Este diagrama de cableado se aplica solo a la unidad exterior.
- : tendido de cables.
- : bloque de terminales, : conector, : terminal : protección a tierra (tornillo)
- En el momento del envío de fábrica, el ajuste está "desactivado" Durante el funcionamiento, el ajuste en "conectado" o "Remoto".
El punto de contacto de la entrada debe ser uno para microcorriente. (Para el interruptor remoto, utilice un contacto sin tensión para la microcorriente (no más de 1mA DC12V).
- El contacto del punto RY1 está abierto antes de conectar la alimentación. Consulte la guía técnica para el diagrama de funcionamiento
- Cómo usar el interruptor (BS1-5 y (DS1 * 2) hacen referencia a la etiqueta de "precaución de servicio" en la tapa de la caja de componentes eléctricos.
- Durante el funcionamiento, no cortocircuitee el dispositivo de protección (S1PH-S3PH, S1PL)
- Tenga en cuenta que la capacidad del contacto es AC220-240V, 110-120A (Total de salida de precaución, salida de advertencia).
- Tenga en cuenta que la capacidad del contacto es AC220-240V, 110A (salida de funcionamiento)(refrigeración).
- Colores BLK:NEGRO, RED:ROJO, BLU:AZUL, WHT:BLANCO, GRN:VERDE.