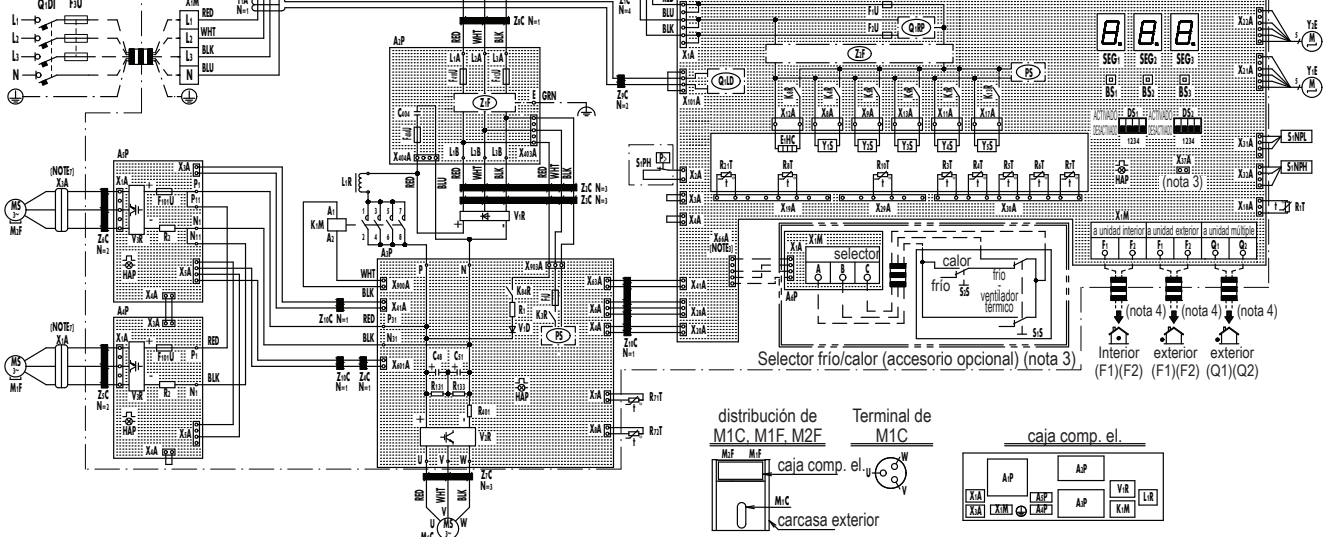


RXMLQ-T, RXYLQ-T

Alimentación eléctrica:
3N- 380-415 V 50 Hz



A1P	Placa de circuito impreso (principal)	R3T	Termistor (aspiración)
A2P	Placa de circuito impreso (filtro de ruido)	R4T	Termistor (intercambiador de calor, liq. principal)
A3P	Placa de circuitos impresos (inv)	R5T	Termistor (subrefrigeración, int. de calor, liq)
A4P, A5P	Placa de circuitos impresos (ventilador)	R6T	Termistor (intercambiador de calor, gas)
A6P	Tarjeta de circuitos impresos (ABC I/P)	R7T	Termistor (desincrustador de hielo del intercambiador de calor)
BS1~3 (A1P)	Conmutador pulsador (modo, ajuste, retorno)	R8T	Termistor (cuerpo del compresor)
C48, C51 (A3P)	Condensador	R10T	Termistor (subrefrigeración, int. de calor, inl)
C404 (A2P)	Condensador	R21T	Termistor (descarga)
DS1~2 (A1P)	Interruptor DIP	R71T	Termistor (módulo de alimentación)
E1HC	Calentador del cárter	R72T	Termistor (placa del puente rectificador)
F1U, F2U (A1P)	Fusible (T, 3, 15 A, 250 V)	S1NPH	Sensor de presión (alta)
F1U (A3P)	Fusible (T, 1 A, 500 V)	S1NPL	Sensor de presión (baja)
F3U	Fusible en la obra	S1PH	Interruptor de presión (desc.)
F101U (A4P, A5P)	Fusible	SEG1~3 (A1P)	Pantalla de 7 segmentos
F404U, F410U, F412U (A2P)	Fusible	T1A	Sensor de corriente
HAP (A1P, A3P, A4P, A5P)	Luz piloto (monitor de servicio: verde)	V1D (A3P)	Diodo
K1M	Contacto magnético	V1R	Módulo de alimentación eléctrica
K3R (A3P)	Relé magnético	V2R (A3P)	Módulo de alimentación eléctrica
K4R (A1P)	Relé magnético (Y1S)	V3R (A4P, A5P)	Módulo de alimentación eléctrica
K5R (A1P)	Relé magnético (Y2S)	X1A, X3A	Conector (M1F, M2F)
K7R (A1P)	Relé magnético (Y4S)	X1M	Regleta de terminales (suministro eléctrico)
K8R (A1P)	Relé magnético (E1HC)	X1M (A6P)	Bloque de terminales (control)
K9R (A1P)	Relé magnético (Y3S)	X*A (A*P)	Conector
K13R (A1P)	Relé magnético (Y5S)	Y1E	Válvula de expansión electrónica (principal)
K84R (A3P)	Relé magnético	Y2E	Válvula de expansión electrónica (inyección)
L1R	Reactor	Y1S	Válvula solenoide (principal)
M1C	Motor (compresor)	Y2S	Válvula solenoide (retorno de aceite del acumulador)
M1F, M2F	Motor (ventilador)	Y3S	Válvula solenoide (aceite 1)
PS (A1P, A3P)	Conmutación de la alimentación eléctrica	Y4S	Válvula solenoide (iny.)
Q1D1	Disyuntor de fugas a tierra	Y5S	Válvula de solenoide (gas caliente)
Q1LD (A1P)	Detector de pérdida de tierra	Z°C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Q1RP (A1P)	Circuito de detección de inversión de fases	Z1F (A2P)	Filtro de ruido (con absorbedor de ondas)
R1 (A3P)	Resistencia (limitadora de corriente)	Z2F (A1P)	Filtro de ruido
R2 (A4P, A5P)	Resistencia (sensor de corriente)		Conector para accesorios opcionales
R131, R133 (A3P)	Resistencia	X37A	Conector (adaptador de alimentación)
R401 (A3P)	Resistencia (sensor de corriente)	X66A	Conector (selector de conmutación frío/calor remota)
R1T	Termistor (aire)		

NOTAS

- Este diagrama de cableado se aplica solo a la unidad exterior.
- ▬▬▬▬▬▬: cableado en la obra, □□□□: bloque de terminales, ○□: conector, ○-○: terminal, ⊕: protección a tierra (tornillo), ⚡: tierra funcional, ———: cableado a tierra, - - - -: suministro en la obra, □□□□: PCB, □□□□: caja de interruptores, [≡≡≡]: opciones
- Si desea utilizar el adaptador opcional, consulte el manual de instalación.
- Para cableado de conexión a la transmisión interior-exterior F1-F2
- Transmisión exterior-exterior F1-F2, transmisión exterior-múltiple Q1-Q2
- Consulte el manual de instalación.
- Cómo utilizar el interruptor BS1~3. Consulte 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).
- El conector X1A (M1F) es blanco, el conector X3A (M2F) es rojo.