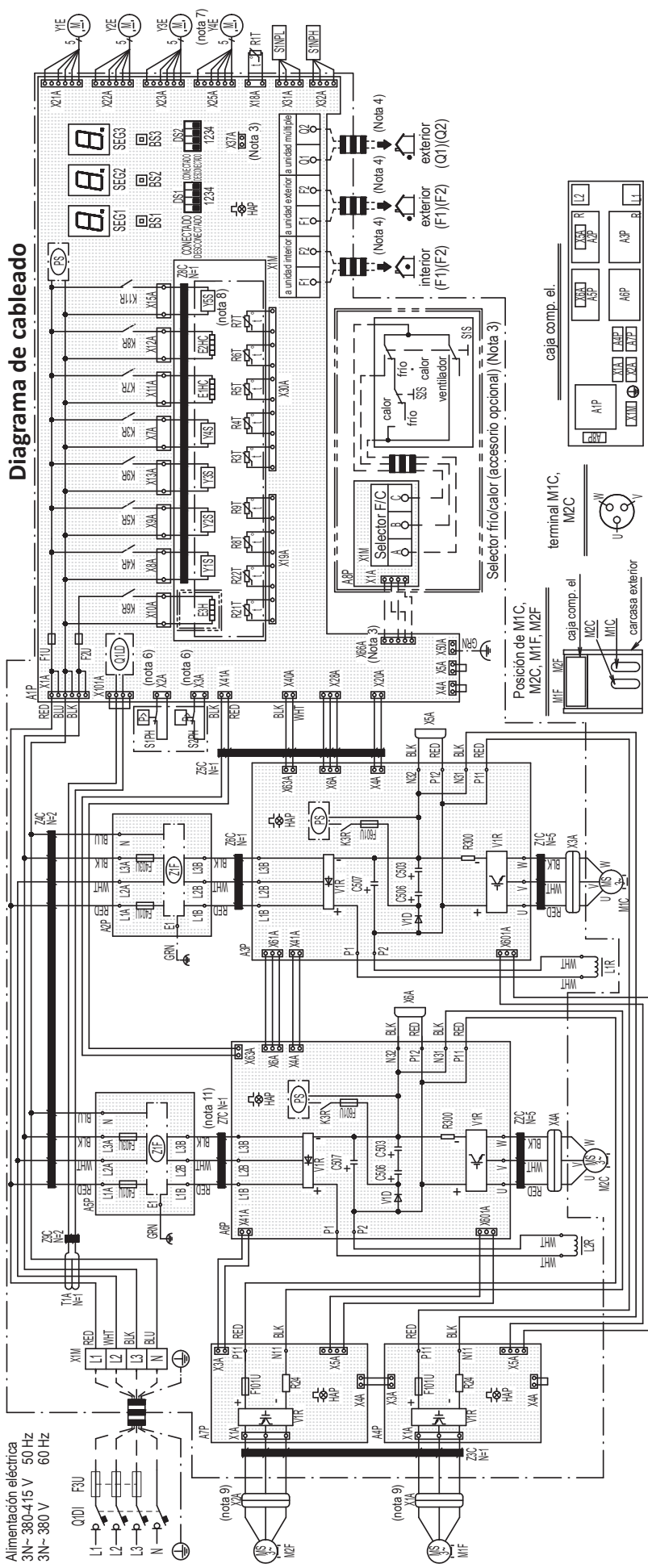


RXYQ14-20U
RYYQ14-20U
RYMQ14-20U

Diagrama de cableado



Alimentación eléctrica
 3N-380/415 V 50 Hz
 3N-380 V 60 Hz

A1P	Placa de circuito impreso (principal)
A2P, A5P	Placa de circuito impreso (filtro de ruido)
A3P, A6P	Placa de circuito impreso (inv)
A4P, A7P	Placa de circuito impreso (ventilador)
A8P	Placa de circuito impreso (ABC I/P)
BS1-3 (A1P)	Conmutador pulsador (modo, ajuste, retorno)
C503, C506, C507 (A3P, A6P)	Condensador
DS1, DS2 (A1P)	Interruptor DIP S1PH,
E1HC, E2HC	Calentador del cárter
E3H	Calentador de la bandeja de drenaje
F1U, F2U (A1P)	Fusible (T, 3, 15 A, 250 V)
F3U	Fusible en la obra
F101U (A4P, A7P)	Fusible
F401U, F403U (A2P, A5P)	Fusible
F601U (A3P, A6P)	Fusible
HAP (A1P, A3P, A4P, A6P, A7P)	Luz piloto (monitor de servicio: verde)
K3R (A3P, A6P)	Relé magnético
K3R (A1P)	Relé magnético (Y4S)
K4R (A1P)	Relé magnético (Y1S)
K5R (A1P)	Relé magnético (Y2S)
K6R (A1P)	Relé magnético (E3H)
K7R (A1P)	Relé magnético (E1HC)
K8R (A1P)	Relé magnético (E2HC)
K9R (A1P)	Relé magnético (Y3S)
K11R (A1P)	Relé magnético (Y5S)
L1R, L2R	Reactor
M1C, M2C	Motor (compresor)
M1F, M2F	Motor (ventilador)
PS (A1P, A3P, A6P)	Comutación de la alimentación eléctrica
Q1DI	Disyuntor de fugas a tierra
Q1LD (A1P)	Detector de fugas a tierra en la obra
R24 (A4P, A7P)	Resistencia (sensor de corriente)
R300 (A3P, A6P)	Resistencia (sensor de corriente)
R1T	Termistor (aire)
R3T	Termistor (acumulador)
R4T	Termistor (intercambiador de calor, tubo de líquido)
R5T	Termistor (tubo de líq. subr.)
R6T	Termistor (intercambiador de calor, tubo de gas)
R7T	Termistor (desincrustador de hielo del intercambiador de calor)
R8T, R9T	Termistor (cuerpo de M1C, M2C)
R21T, R22T	Termistor (M1C, M2C descarga)
S1NPH	Sensor de presión (alta)
S1NPL	Sensor de presión (baja)
S1PH, S2PH	Interruptor de presión (desc.)
SEG1-SEG3 (A1P)	pantalla de 7 segmentos
T1A	Sensor de corriente
V1D (A3P, A6P)	Diodo
V1R (A3P, A4P, A6P, A7P)	Módulo de alimentación eléctrica
X*A	Conector
X1M (A1P)	Bloque de terminales (control)
X1M (A8P)	Regleta de terminales (suministro eléctrico)
Y1E	Válvula de expansión electrónica (principal)
Y2E	Válvula de expansión electrónica (inyección)
Y3E	Válvula de expansión electrónica
Y4E	Válvula de expansión electrónica (depósito de almacenamiento) (nota 7)
Y1S	Válvula solenoide (principal)
Y2S	Válvula solenoide (retorno de aceite del acumulador)
Y3S	Válvula solenoide (ACEITE1)
Y4S	Válvula solenoide (ACEITE2)
Y5S	Válvula solenoide (secundaria) (Nota 8)
ZC	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
ZF (A2P, A5P)	Filtro de ruido (con absorbedor de ondas)
Conector para accesorios opcionales	
X10A	Conector (calentador de la bandeja de drenaje)
X37A	Conector (adaptador de alimentación)
X66A	Conector (comutación remota)
	Selector Frio/Calor

NOTAS

- Este diagrama de cableado se aplica solo a la unidad exterior.
- : Tendido de cables, □: bloque de terminales, □: conector, ○: terminal, ⊕: protección a tierra (tornillo), ⊕: conexión a tierra funcional, ---: cableado a tierra, ---: suministro en la obra, □: pci, □: caja de interruptores, □: opción
- Si desea utilizar el adaptador opcional, consulte el manual de instalación.
- Consulte el manual de instalación para obtener más información acerca del cableado de conexión a la transmisión interior-exterior F1-F2, a la transmisión exterior-exterior F1-F2 y a la transmisión exterior-múltiple Q1-Q2.
- Cómo utilizar el interruptor BS1-3. Consulte la etiqueta "precaución de servicio" en la cubierta de la caja de componentes eléctricos
- Durante el funcionamiento, no cortocircuitee el dispositivo de protección (S1PH, S2PH)
- Solo para el modelo RYYQ.
- Solo para el modelo RYYQ/RYMQ.
- El conector X1A (M1F) es rojo, el conector X2A (M2F) es blanco.
- Colores: BLK: negro, RED: rojo, BLU: azul, WHT: blanco, GRN: verde.
- Solo para la clase 14, 16