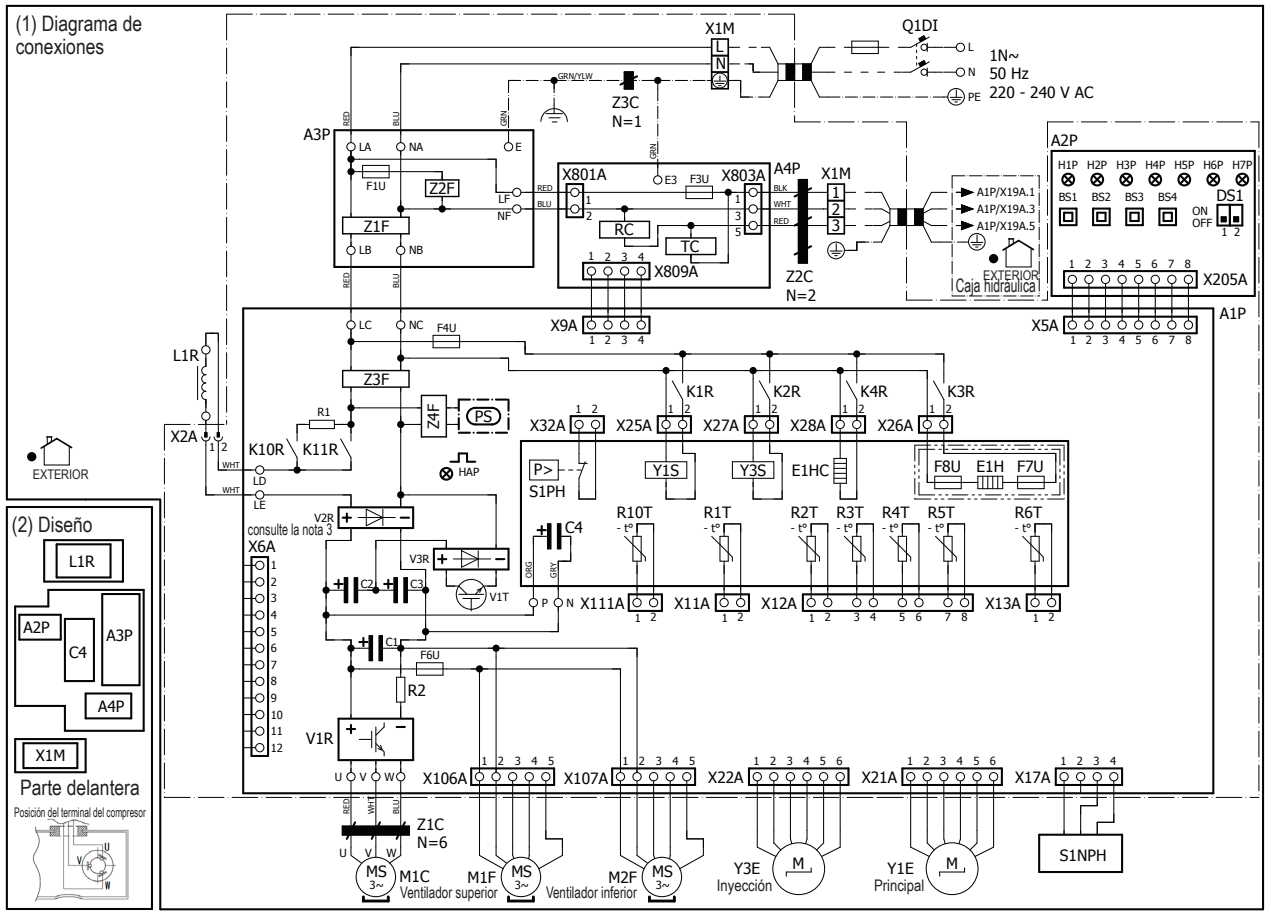
E(B-D)LQ011-016CV3



(3) NOTAS

- : Conexión
- X1M : Terminal principal
- : Cableado a tierra
- : Suministro en la obra
- : Opción
- : caja de interruptores
- : PCB
- : Cableado en función del modelo
- : Protección a tierra
- : Cable de obra

(4) LEYENDA

N.º de pieza		Descripción
A1P		Placa de circuito impreso (principal)
A2P		Placa de circuito impreso (mantenimiento)
A3P		Placa de circuito impreso (filtro de ruido)
A4P		Placa de circuito impreso (comunicación)
BS1~4 (A2P)		Conmutador pulsador
C1~4 (A1P)		Condensador
DS1 (A2P)		Interruptor DIP
E1H	*	Calentador de placas inferior
E1HC		Calentador del cárter
F1U, F3U, F4U (A*P)		Fusible T 6,3 A 250 V
F6U (A1P)		Fusible T 5 A 250 V
F7~8U	*	Fusible F 1 A 250 V
H1~7P (A2P)		LED (monitor de servicio: naranja)
HAP (A1P)		LED (monitor de servicio: verde)
K1R (A1P)		Relé magnético (Y1S)
K2R (A1P)		Relé magnético (Y3S)
K3R (A1P)		Relé magnético (E1H)
K4R (A1P)		Relé magnético (E1HC)
K10R (A1P)		Relé magnético (carga)
K11R (A1P)		Relé magnético (principal)
L1R		Reactor
M1C		Motor del compresor
M1F, M2F		Motor del ventilador
PS (A1P)		Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1DI	#	Disyuntor de pérdida a tierra (30 mA)
R1, R2 (A1P)		Resistencia
R1T		Termistor (aire)
R2T		Termistor (descarga)
R3T		Termistor (aspiración)
R4T		Termistor (intercambiador de calor)
R5T		Termistor (intercambiador de calor medio)
R6T		Termistor (líquido)
R10T		Termistor (aleta)
RC (A4P)		Circuito receptor de señal
S1NPH		Sensor de presión
S1PH		Presostato de alta
TC (A4P)		Circuito de transmisión de señal
V1R (A1P)		Módulo de alimentación eléctrica
V2~3R (A1P)		Módulo de diodo
V1T (A1P)		IGBT
X1M		Regleta de terminales
X*A (A*P)		Conector
Y1E, Y3E		Válvula de expansión electrónica
Y1S		Válvula de solenoide (válvula de 4 vías)
Y3S		Válvula solenoide (derivación de gas caliente)
Z1~3C		Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Z1~4F (A*P)		Filtro de ruido

* : opcional

: suministro en la obra

NOTAS

1. Consulte la etiqueta del diagrama de cableado (situada en la parte trasera de la placa frontal) para saber cómo utilizar los interruptores BS1~BS4 y DS1.
2. Durante el funcionamiento, no cortocircuite el dispositivo de protección S1PH
3. Consulte la tabla de combinaciones y el manual de opciones para conectar el cableado a X6A.
4. Colores: BLK: negro; red: rojo; BLU: azul; WHT: blanco; GRN: verde; BRN: marrón; YLW: amarillo; ORG: naranja
5. Confirme el método de ajuste de los interruptores selectores (DS1) mediante el manual de servicio. Ajuste de fábrica de todos los interruptores: DESACTIVADO