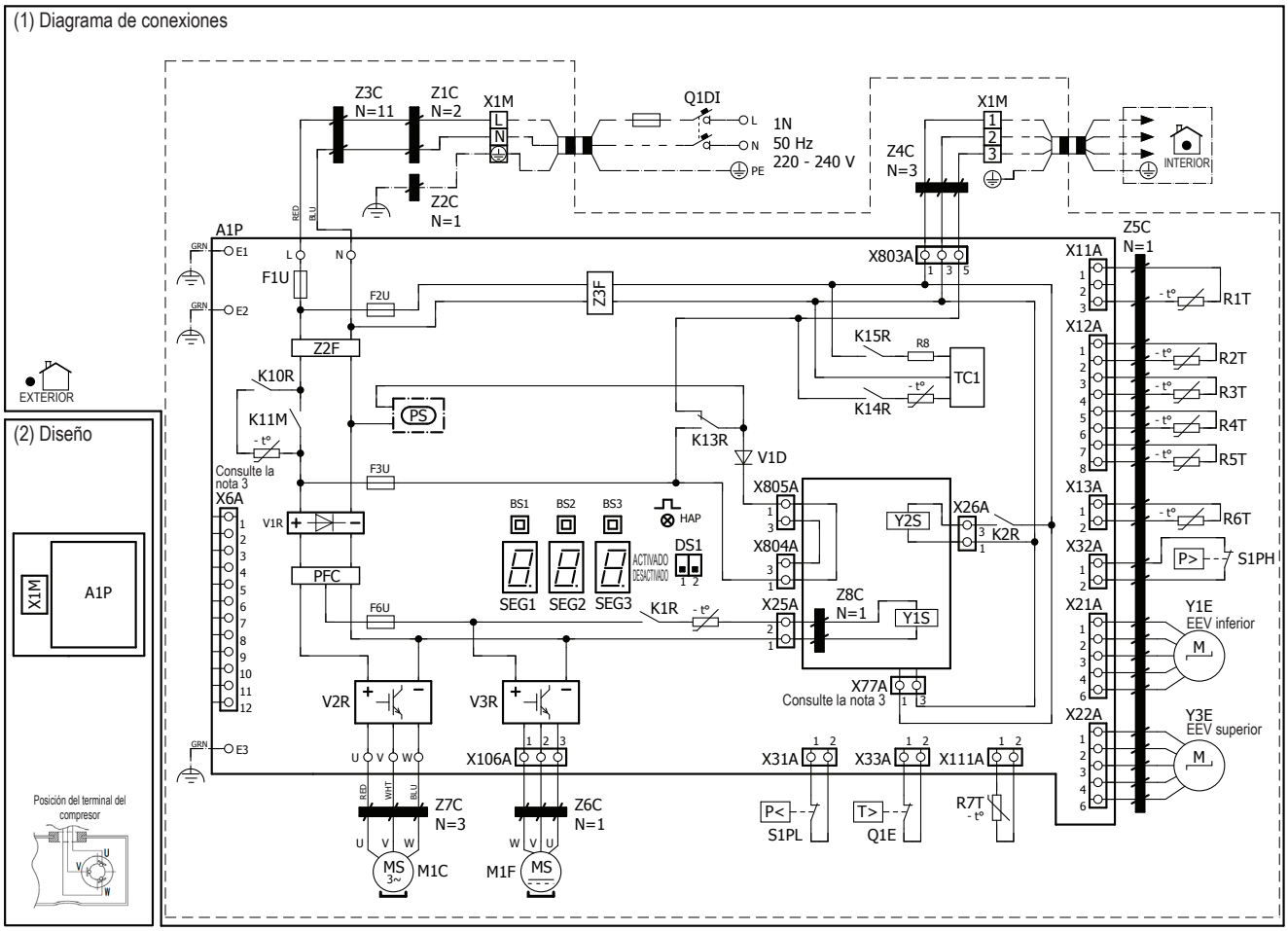
AZAS71MV1
RZASG71MV1

(1) Diagrama de conexiones



(2) Diseño

(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)
BS1~3 (A1P)		Conmutador pulsador
DS1(A1P)		Interruptor DIP
E1~3 (A1P)		Conector
F1U (A1P)		Fusible T 31,5 A 250 V
F2U (A1P)		Fusible T 6,3 A 250 V
F3U (A1P)		Fusible T 6,3 A 250 V
F6U (A1P)		Fusible T 5 A 250 V
HAP (A1P)		LED (monitor de servicio: verde)
K1R (A1P)		Relé magnético (Y1S)
K2R (A1P)		Relé magnético (Y2S)
K13~15R, K10R (A1P)		Relé magnético
K11M (A1P)		Contactor magnético
L (A1P)		Conector
M1C		Motor del compresor
M1F		Motor del ventilador
N (A1P)		Conector
PFC (A1P)		Corrección del factor de potencia
PS (A1P)		Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1DI		Disyuntor de pérdida a tierra (30 mA)
Q1E		Protección contra sobrecarga

N.º de pieza		Descripción
R1T		Termistor (aire)
R2T		Termistor (descarga)
R3T		Termistor (aspiración)
R4T		Termistor (intercambiador de calor)
R5T		Termistor (intercambiador de calor medio)
R6T		Termistor (líquido)
R7T		Termistor (aleta)
R8 (A1P)		Resistencia
S1PH		Presostato de alta
S1PL		Presostato de baja
SEG1~3 (A1P)		pantalla de 7 segmentos
TC1 (A1P)		Circuito del transceptor de señal
U, V, W (A1P)		Conector
V1D (A1P)		Diodo
V*R (A1P)		Módulo de diodo
X*A (A1P)		Conector
X1M		Regleta de terminales
Y1E, Y3E		Válvula de expansión electrónica
Y1~2S		Válvula de solenoide (válvula de 4 vías)
Z*C		Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Z*F (A1P)		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~BS3 y DS1.
2. Durante el funcionamiento, no cortocircuite los dispositivos de protección S1PH, S1PL y Q1E.
3. Consulte la tabla de combinaciones y el manual de opciones para conectar el cableado a X6A y X77A.
4. Colores: BLK: negro; red: rojo; BLU: azul; WHT: blanco; GRN: verde