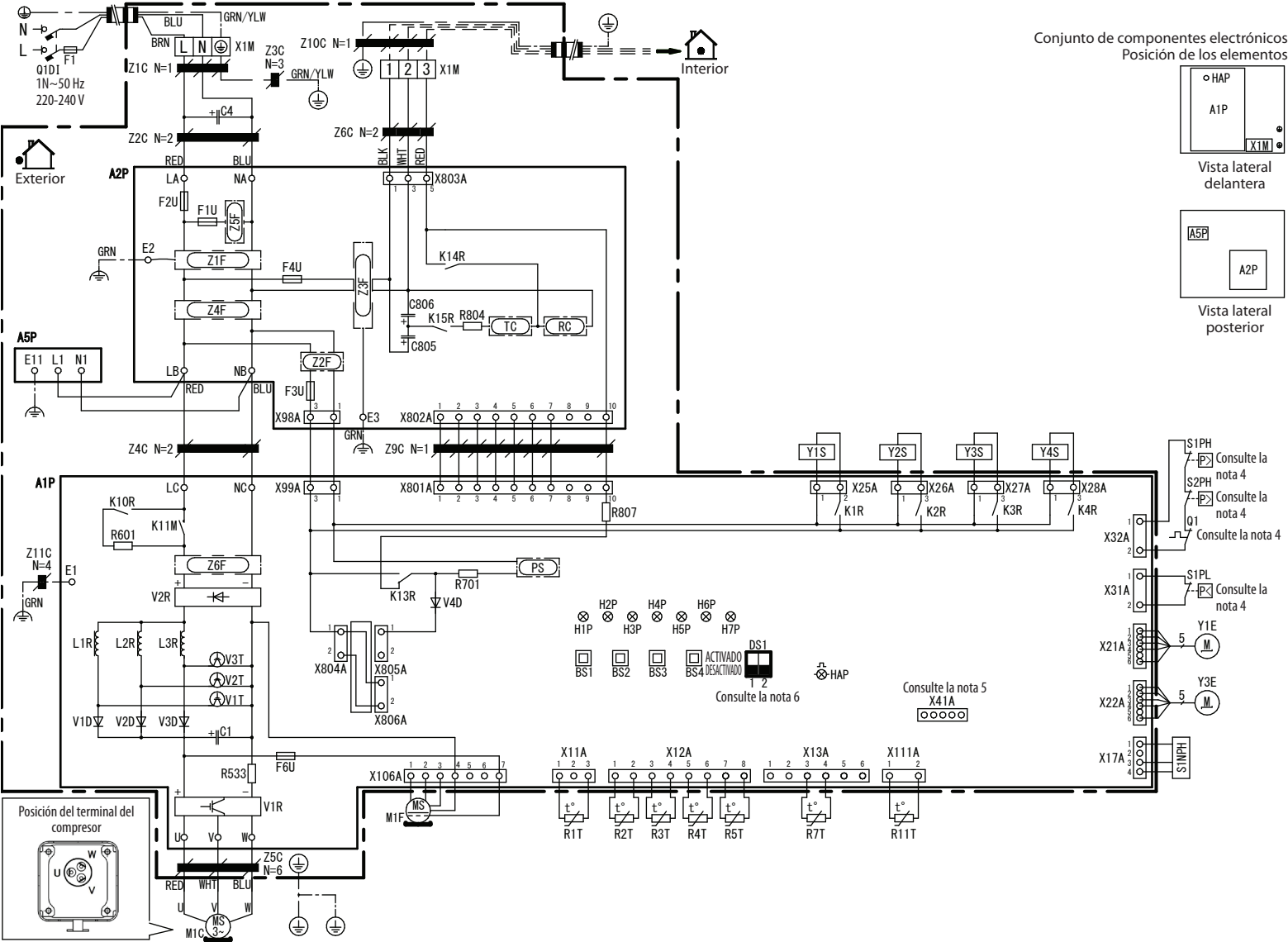


ERRA08-12EV3



A1P	Placa de circuito impreso (principal)
A2P	Placa de circuito impreso (filtro de ruido)
A5P	Placa de circuito impreso (flash)
BS1~BS4 (A1P)	Conmutador pulsador
C1 ~ C806 (A1P, A2P)	Condensador
DS1 (A1P)	Interruptor DIP
F1	Fusible en la obra (suministro en la obra)
F1U, F3U, F4U (A2P)	Fusible (T, 6,3 A / 250 V)
F2U (A2P)	Fusible (56 / 250 V)
F6U (A1P)	Fusible (T, 5,0 A / 250 V)
H1P~H7P (A1P)	LED (monitor de servicio: naranja)
HAP (A1P)	LED (monitor de servicio: verde)
K1R (A1P)	Relé magnético (Y1S)
K2R (A1P)	Relé magnético (Y2S)
K3R (A1P)	Relé magnético (Y3S)
K4R (A1P)	Relé magnético (Y4S)
K10R (A1P)	Relé magnético
K11M (A1P)	Contactador magnético
K13R~K15R (A1P, A2P)	Relé magnético
L1R~L3R (A1P)	Reactor
M1C	Motor (compresor)
M1F	Motor (ventilador)
PS (A1P)	Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1DI	Disyuntor de pérdida a tierra (30 mA) (suministro en la obra)
Q1	Protector contra sobrecorriente térmico
R533 ~ R807 (A1P, A2P)	Resistencia
R1T	Termistor (ambiente)
R2T	Termistor (descarga)
R3T	Termistor (aspiración)
R4T	Termistor (tubo de líquido del intercambiador de calor)
R5T	Termistor (intercambiador de calor medio)
R7T	Termistor (inyección)
R11T	Termistor (aleta)
RC (A2P)	Circuito receptor de señal
S1NPH	Sensor de alta presión
S1PH~S2PH	Presostato de alta
TC (A2P)	Circuito de transmisión de señal

V1D~V4D (A1P)	Diodo
V1R (A1P)	Módulo de alimentación IGBT
V2R (A1P)	Módulo de diodo
V1T~V3T (A1P)	Transistor bipolar de puerta aislada (IGBT)
X1M	Regleta de terminales
Y1E	Válvula de expansión electrónica (principal: negra)
Y3E	Válvula de expansión electrónica (inyección: azul)
Y1S	Válvula de solenoide (válvula de 4 vías)
Y2S	Válvula solenoide (derivación de baja presión)
Y3S	Válvula solenoide (derivación de gas caliente)
Y4S	Válvula solenoide (inyección de líquido)
Z1C~Z11C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Z1F~Z6F (A1P, A2P)	Filtro de ruido

NOTAS

- L : Con corriente
⊕ : Protección a tierra
Tendido de cables
Regleta de terminales
Conector
- N : Neutro
Conexión a tierra insonora
Opción
Terminal
Conexión
- Colores: BLK: negro, RED: rojo, BLU: azul, WHT: blanco, GRN: verde, YLW: amarillo, PNK: rosa, ORG: naranja, GRY: gris, BRN: marrón
- Este diagrama de cableado se aplica solo a la unidad exterior.
- Durante el funcionamiento, no cortocircuite los dispositivos de protección Q1, S1PH, S2PH y S1PL.
- Consulte la tabla de combinaciones y el manual de opciones para conectar el cableado a X41A.
- El ajuste de fábrica del interruptor DIP DS1.1 es DESACTIVADO.