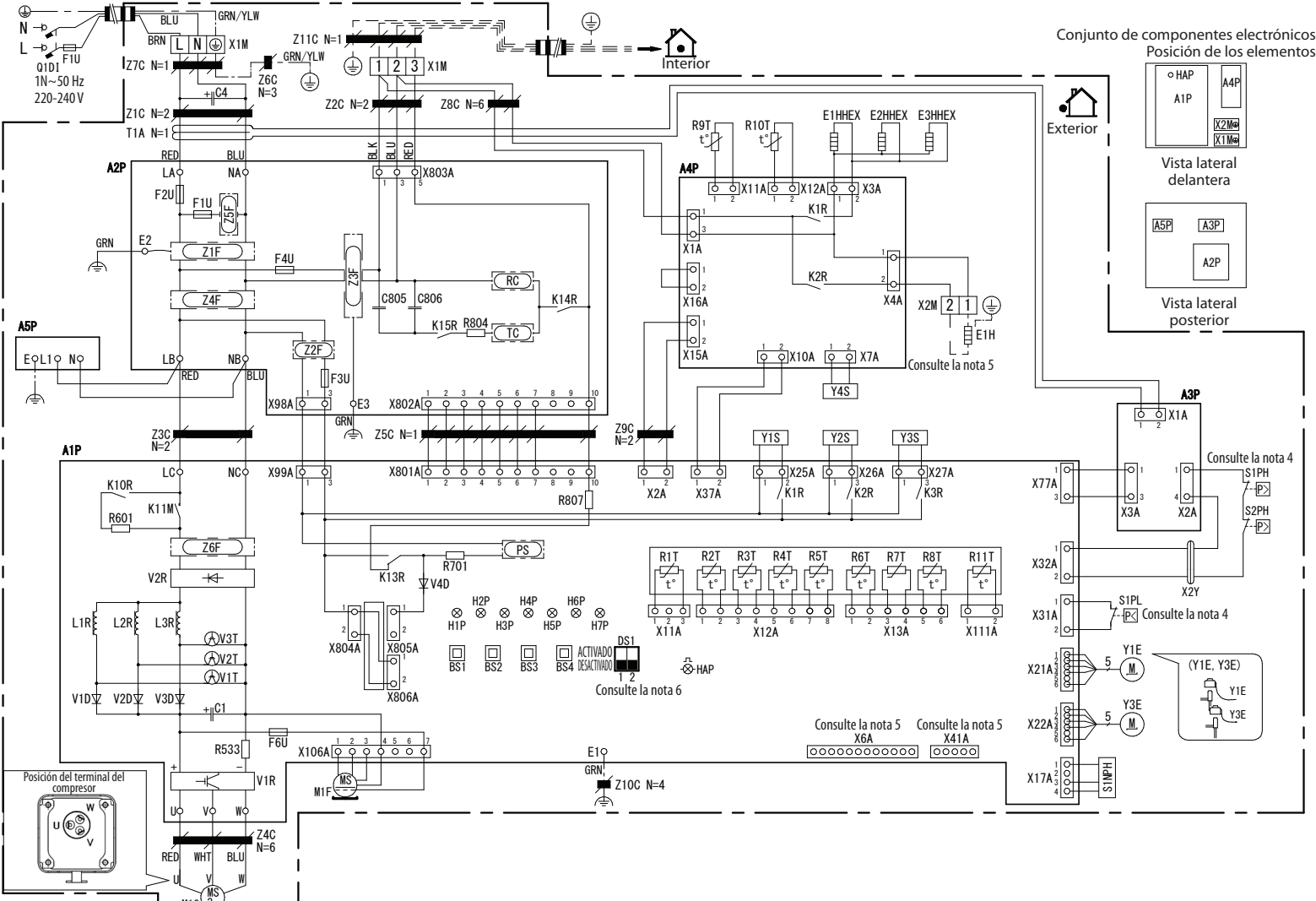


**EPR14-18DV7**



|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| A1P                  | Placa de circuito impreso (principal)                         |
| A2P                  | Placa de circuito impreso (filtro de ruido)                   |
| A3P                  | Placa de circuito impreso (corriente de fuga)                 |
| A4P                  | Placa de circuito impreso (ACS)                               |
| A5P                  | Placa de circuito impreso (flash)                             |
| BS1~BS4 (A1P)        | Conmutador pulsador                                           |
| C1~C806 (A1P, A2P)   | Condensador                                                   |
| DS1 (A1P)            | Interruptor DIP                                               |
| E1H                  | Calentador del tubo de drenaje (suministro en la obra)        |
| E1HHEX ~ E3HHEX      | Calentadores del intercambiador de calor de placas            |
| F1U                  | Fusible en la obra (suministro en la obra)                    |
| F1U~F4U (A2P)        | Fusible                                                       |
| 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)                                          |
| K1R (A4P)            | Relé magnético (E1HHEX ~ E3HHEX)                              |
| K2R (A1P)            | Relé magnético (Y2S)                                          |
| K2R (A4P)            | Relé magnético (E1H)                                          |
| K3R (A1P)            | Relé magnético (Y3S)                                          |
| K10R (A1P)           | Relé magnético                                                |
| K11M (A1P)           | Contacto 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) |
| R533~R807 (A1P, A2P) | Resistencia                                                   |
| R1T                  | Termistor (ambiente)                                          |
| R2T                  | Termistor (descarga)                                          |
| R3T                  | Termistor (aspiración)                                        |
| R4T                  | Termistor (distribuidor del intercambiador de calor)          |
| R5T                  | Termistor (intercambiador de calor medio)                     |
| R6T                  | Termistor (líquido refrigerante)                              |
| R7T                  | Termistor (compresor)                                         |
| R8T                  | Termistor (puerto)                                            |
| R9T                  | Termistor (agua de entrada)                                   |
| R10T                 | Termistor (agua de salida)                                    |

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| R11T               | Termistor (aleta)                              |
| RC (A2P)           | Circuito receptor de señal                     |
| S1NPH              | Sensor de alta presión                         |
| S1PH~S2PH          | Presostato de alta                             |
| S1PL               | Presostato de baja                             |
| T1A                | Transformador de corriente                     |
| 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~X2M            | Regleta de terminales                          |
| Y1E                | Válvula de expansión electrónica (principal)   |
| Y3E                | Válvula de expansión electrónica (inyección)   |
| 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

1. L : Con corriente N : Neutro  
 : Protección a tierra  : Conexión a tierra insonora  
 : Tendido de cables == : Opción  
 : Regleta de terminales -○- : Terminal  
 : Conector ● : Conexión
2. Colores: BLK: negro, RED: rojo, BLU: azul, WHT: blanco, GRN: verde, YLW: amarillo, PNK: rosa, ORG: naranja, GRY: gris, BRN: marrón
3. Este diagrama de cableado se aplica solo a la unidad exterior.
4. Durante el funcionamiento, no cortocircuite los dispositivos de protección S1PH, S2PH y S1PL.
5. Consulte la tabla de combinaciones y el manual de opciones para conectar el cableado a X6A, X41A y X2M.
6. El ajuste de fábrica de todos los sensores es DESACTIVADO, no cambie el ajuste del interruptor de selección (DS1).