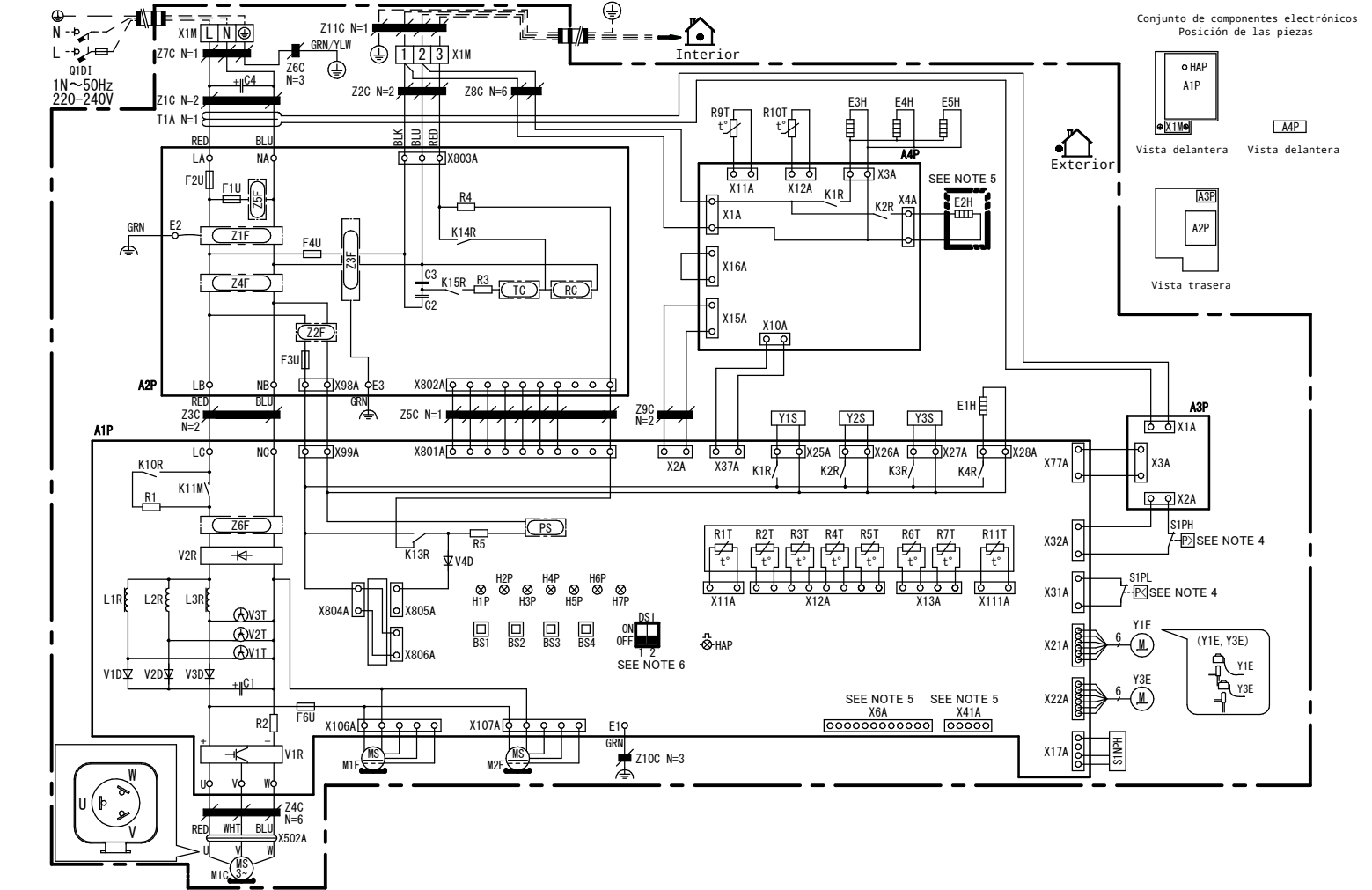


EPGA011-016DV7



A1P	Placa de circuitos impresos (principal)	R2T	Termistor (descarga)
A2P	Placa de circuitos impresos (filtro de ruido)	R3T	Termistor (succión)
A3P	Placa de circuitos impresos (corriente de fuga)	R4T	Termistor (intercambiador de calor, tubo de líquido)
A4P	Placa de circuitos impresos (ACS)	R5T	Termistor (intercambiador de calor, medio)
BS1 ~ BS4 (A1P)	Interruptor pulsador	R6T	Termistor (líquido refrigerante)
C1 ~ C4 (A1P, A2P)	Condensador	R7T	Termistor (compresor)
DS1 (A1P)	Interruptor DIP	R9T	Termistor de agua de entrada
E1H	Calentador del cárter	R10T	Termistor de agua de salida
E2H	Calefactor de placas inferior (opción)	R11T	Termistor (aleta)
E3H ~ E5H	Resistencias ICP	RC (A2P)	Circuito receptor de señal
F1U ~ F4U (A2P)	Fusible	S1NPH	Sensor de alta presión
F6U (A1P)	Fusible (T 5.0A / 250V)	S1PH	Interruptor de alta presión
H1P ~ H7P (A1P)	Diodo emisor de luz (monitor de servicio naranja)	S1PL	Interruptor de baja presión
HAP (A1P)	Diodo emisor de luz (monitor de servicio verde)	T1A	Conversión de corriente
K1R (A1P)	Relé magnético Y1S	TC (A2P)	Circuito transmisor de señal
K1R (A4P)	Relé magnético E3H - E5H	V1D ~ V4D (A1P)	Diodo
K2R (A1P)	Relé magnético Y2S	V1R (A1P)	Módulo de alimentación IGBT
K2R (A4P)	Relé magnético E2H	V2R (A1P)	Módulo de diodo
K3R (A1P)	Relé magnético Y3S	V1T ~ V3T (A1P)	Transistor bipolar de compuerta aislada (IGBT)
K4R (A1P)	Relé magnético E1H	X1M	Regleta de terminales
K10R (A1P)	Relé magnético	Y1E	Válvula de expansión electrónica (principal)
K11M (A1P)	Contactador magnético	Y3E	Válvula de expansión electrónica (inyección)
K13R ~ K15R (A1P,A2P)	Relé magnético	Y1S	Válvula de solenoide (válvula de 4 vías)
L1R ~ L3R (A1P)	Reactor	Y2S	Válvula de solenoide (derivación de inyección)
M1C	Motor (compresor)	Y3S	Válvula solenoide (derivación de gas caliente)
M1F	Motor (ventilador)(superior)	Z1C ~ Z11C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
M2F	Motor (ventilador)(inferior)	Z1F ~ Z6F (A1P,A2P)	Filtro de ruido
PS (A1P)	Conmutador de alimentación		
Q1DI	Disyuntor de fugas de tierra (30mA) (suministro independiente)		
R1 ~ R5 (A1P,A2P)	Resistencia		
R1T	Termistor (ambiente)		

Notas

- L: Con corriente N: Neutro Protector de tierra Conexión a tierra insonora
 Cableado de campo Opción
 Regleta de terminales Terminal Conector Conexión
- Colores: blk:negro; red:rojo; blu:azul; wht:blanco; grn:verde; ylw:amarillo; brn:marrón; org:naranja; pnk:rosa
- Este diagrama de cableado corresponde únicamente a la unidad exterior.
- Durante el funcionamiento, no cortocircuito los dispositivos de protección S1PH, S1PL.
- Consulte la tabla de combinaciones y el manual de opciones para conectar el cableado a X6A, X4A y X41A.
- Consulte el manual de servicio para obtener instrucciones sobre cómo ajustar los interruptores selectores (DS1). El ajuste de fábrica de todos los interruptores es APAGADO.