



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

Notas

1. L: Con corriente
 Cableado de campo
 Regleta de terminales
 N: Neutro
 -○- Terminal
2. Colores: blk:negro; red:rojo; blu:azul; wht:blanco; grn:verde; ylw:amarillo; brn:marrón; org:naranja; pnk:rosa
3. Este diagrama de cableado corresponde únicamente a la unidad exterior.
4. Durante el funcionamiento, no cortocircuito los dispositivos de protección S1PH, S1PL.
5. Consulte la tabla de combinaciones y el manual de opciones para conectar el cableado a X6A, X4A y X41A.
6. 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.

- ⊕ Protector de tierra
- ⋯ Opción
- ⊞ Conector
- ⊞ Conexión a tierra insonora
- Conexión

