

INDICACIONES A SEGUIR ANTES DE ARRANCAR LA UNIDAD

X1M : Terminal principal
 X2M : Terminal del tendido de cables para alta tensión
 X3M : Terminal del tendido de cables para baja tensión

— — — — : Cableado de tierra
 - - - - - : A suministrar en obra



: Opción



: Cableado en función del modelo



: No instalado en el cuadro eléctrico



: PCB

—**/12.2 : La conexión ** prosigue en la columna 2 de la página 12



: Varias posibilidades de cableado

Instalado por el usuario:

- Calentador en la placa inferior
- Calentador de reserva
- Depósito de agua caliente sanitaria
- Depósito de agua caliente sanitaria con conexión solar
- Termostato de ambiente (Con cable)
- Termostato de ambiente (Sin cable)
- Sensor de temperatura exterior
- Interface de usuario remoto
- PCI de E/S digitales
- PCI de demanda
- Estación de control y bomba solar

Leyenda

* : Incluido en el kit opcional
 # : Suministro en la obra

A1P : Principal PCB
 A2P : Interfaz de usuario PCB
 A3P : potencia PCB
 A4P : Control inverter PCB
 A5P : Inverter PCB
 A6P : Filtro PCB
 A7P * : PCI de E/S digitales
 A8P * : Potencia PCB
 A9P * : Estación de bombeo solar PCB
 A10P * : Termostato PCB
 A11P * : PCI receptora
 B1PH : Sensor de presión de alta
 B1PL : Sensor de baja presión
 BS1-BS4 (A4P) : Pulsador
 BSK * : Relé de la estación de bomba solar
 C1-C2 : Condensador de filtro
 C1-C2 (A5P) : Condensador de PCI
 DS1 (A*P) : Interruptor
 E7H * : Calentador en la placa inferior
 F1-F2 : Fusible en línea
 F1U (A1P,A3P) : Fusible (T, 3.15A, 250V)
 F1U-F2U (A4P) : Fusible (3.15A, 500V)
 F3U-F5U (A4P) : Fusible (6.3A, 250V)
 F1U-F2U (A7P) * : Fusible (5A, 250V)
 H1P -H7P (A4P) : PCB LED
 HAP (A*P) : PCB LED
 K1A : Relé de interfaz
 K1E : Válvula de expansión electrónica
 K2E : Válvula de expansión electrónica
 K1M - K2M : PCB Contactador
 K*R (A*P) : PCB Relé
 K1S * : Válvula de 3 vías
 M1C : Compresores
 M1F : Ventilador de refrigeración de caja de interruptores
 M1P : Bomba inverter de CC
 PC (A11P) * : Circuito de potencia
 PHC1 : Circuito de entrada del optoacoplador
 PS (A*P) : Conmutación de la alimentación eléctrica
 Q1DI-Q2DI # : Disyuntor de derivación a tierra
 Q2L : Tubería de agua de protector térmico
 R1 (A5P) : Resistencia
 R1L : Reactor
 R1H (A10P) * : Sensor de humedad
 R1T (A10P) * : Sensor de ambiente
 R2T * : Termistor del agua caliente sanitaria
 R2T * : Sensor externo (suelo o ambiente)
 R3T : Termistor de líquido R410a
 R4T : Termistor del agua de retorno
 R5T : Termistor del agua de salida
 R6T : Termistor de descarga
 R7T : Termistor de líquido R134a
 R8T : Termistor de aleta
 RC (A*P) : Circuito receptor
 S1PH : Presostato de alta
 S1S # : Contacto de suministro de alimentación kWh
 S3S # : Entrada de múltiples puntos de ajuste 1
 S4S # : Entrada de múltiples puntos de ajuste 2
 SS1 (A1P) : Conmutador selector (Emergencia)
 SS1 (A2P) : Conmutador selector (Maestro esclavo)
 SS1 (A7P) * : Conmutador selector
 TC (A*P) : Circuito transmisor
 T1R-T2R (A*P) : Puente diodo
 V1C-V12C : Filtro de ruido con núcleo de ferrita
 X1M-X3M : Regleta de terminales
 X*M (A*P) * : Regleta de terminales de la PCI
 X5Y : Conector
 Y1R : Válvula de 4 vías
 Z1F-Z5F (A*P) : Filtro de ruido