

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

### Opciones instaladas por el usuario:

- Calentador de reserva (incluye el diagrama de cableado de la opción)
- Depósito de agua caliente sanitaria
- Depósito de agua caliente sanitaria con conexión solar (Sólo para EKHVM)
- 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 (Sólo para EKHVM)

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

A1P	: Principal PCB
A2P	: Interfaz de usuario PCB
A3P	: potencia PCB
A4P	: Inverter PCB
A5P	: PCI de QA
A6P	: Filtro PCB
A7P	*: PCI de E/S digitales
A8P	*: Potencia PCB
A9P	: PCI para varios inquilinos
A10P	*: Termostato PCB
A11P	*: PCI receptora
A12P	*: PCI de la estación de bomba solar
B1PH	: Sensor de presión de alta
B1PL	: Sensor de baja presión
BSK	*: Relé de la estación de la bomba solar
C1-C3	: Condensador de filtro
C1-C3 (A4P)	: Condensador de PCI
DS1 (A*P)	: Interruptor
F1U	: Fusible (T, 3,2A, 250V)
F1U (A1P,A3P,A9P)	: Fusible (T, 3,15A, 250V)
F1U (A6P)	: Fusible (T, 6,3A, 250V)
F1U-F2U (A7P)*	: Fusible (5A, 250V)
F3U-F4U (A*P)	: Fusible (T, 6,3A, 250V)
HAP (A*P)	: PCB LED
IPM1	: Módulo de alimentación integrado
K1A-K3A	: Relé de interfaz
K1E-K3E	: Válvula de expansión electrónica
K*R (A*P)	: PCB Relé
K1S	*: Válvula de 3 vías
K2S	: Válvula de 3 vías
K3S	: Válvula de 2 vías
K4S	#: Válvula de 2 vías
M1C	: Compresor
M1F	: Ventilador de refrigeración de caja de interruptores
M1P-M2P	: Bomba inverter de CC
PC (A11P)*	: Circuito de potencia
PHC1 (A7P)*	: Circuito de entrada del optoacoplador
PS (A*P)	: Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1DI-Q2DI	#: Interruptor de pérdida a tierra
Q2L	: Tubería de agua de protector térmico
R1-R2 (A4P)	: Resistencia
R1L	: Reactor
R1H (A10P)	*: Sensor de humedad
R1T (A10P)	*: Sensor de ambiente
R2T	*: Depósito de agua caliente sanitaria Termistor
R2T	*: Sensor externo (suelo o ambiente)
R3T	: Termistor de líquido R410A
R4T	: Termistor del agua de retorno
R5T	: Termistor del agua de salida (Calefacción)
R6T	: Termistor de descarga
R7T	: Termistor de líquido R134a
R8T	: Termistor de aleta
R9T	: Termistor del agua de salida (refrigeración)
R10T	: Termistor de líquido (refrigeración)
R11T	: Termistor de aspiración (refrigeración)
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
T3R	: Módulo de potencia
V1C-V8C	: Filtro de ruido con núcleo de ferrita
X1M-X3M	: Regleta de terminales
X*M (A*P)*	: Regleta de terminales de la PCI
X1Y-X4Y	: Conector
Z1F-Z5F (A*P)	: Filtro de ruido