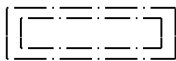


NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

X1M	: Terminal principal
X2M	: Terminal de cableado en la obra para tensión alta
X3M	: Terminal de cableado en la obra para tensión baja
-----	: Cableado a tierra
-----	: Suministro en la obra
→ **/12.2	: La conexión** continua en la página 12 columna 2

①

: Varias posibilidades de cableado



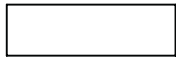
: Opción



: Cableado en función del modelo



: Sin montaje en la caja de interruptores



: PCB

Opciones instaladas por el usuario:

- Calentador de placas 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 (inalámbrico)
- Sensor de temperatura externa
- Interfaz de usuario remota
- PCB de E/S digital
- PCB de demanda
- Bomba solar y estación de control

LEYENDA

N.º de pieza	Descripción	N.º de pieza	Descripción
A1P	PCB principal	Q2L	Tubería de agua del protector térmico
A2P	PCB de la interfaz de usuario	R1 (A5P)	Resistencia
A3P	PCB de control	R1L - R3L	Reactor
A4P	PCB de control de inverter	R1H (A10P)	* Sensor de humedad
A5P	PCB del Inverter	R1T (A10P)	* Sensor de temperatura ambiente
A6P	Filtro, PCB	R2T	* Termistor del depósito de agua caliente sanitaria
A7P	* PCB de E/S digital	R2T	* Sensor exterior (suelo o ambiente)
A8P	* PCB de demanda	R3T	Termistor de líquido R410a
A9P	* PCB de estación de bomba solar	R4T	Termistor de agua de retorno
A10P	* PCB del termostato	R5T	Termistor de agua de salida
A11P	* PCB del receptor	R6T	Termistor de descarga
B1PH	Sensor de alta presión	R7T	Termistor líquido R134a
B1PL	Sensor de baja presión	R8T	Termistor (aleta)
BS1 - BS4 (A4P)	Pulsador	RC (A*P)	Circuito receptor
BSK	* Relé de la estación de bomba solar	S1PH	Presostato de alta
C1 - C2	Condensador de filtro	S1S	# Contacto de suministro eléctrico a tarifa preferente
C1 - C2 (A5P)	Condensador de la PCB	S3S	# Punto de ajuste múltiple de entrada 1
DS1 (A*P)	Interruptor DIP	S4S	# Punto de ajuste múltiple de entrada 2
E7H	* Calentador de placas inferior	SS1 (A1P)	Conmutador selector (emergencia)
F1 - F2	Fusible en línea	SS1 (A2P)	Interruptor selector (maestro esclavo)
F1U (A1P, A3P)	Fusible (T, 3,15 A, 250 V)	SS1 (A7P)	* Interruptor selector
F1U - F2U (A4P)	Fusible (3,15 A, 500 V)	TC (A*P)	Circuito de transmisor
F3U - F5U (A4P)	Fusible (6,3 A, 250 V)	T1R - T2R (A*P)	Puente de diodos
F1U - F2U (A7P)	* Fusible (5 A, 250 V)	V1C - V12C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
H1P - H7P (A4P)	LED de la PCB	X1M - X3M	Regleta de terminales
HAP (A*P)	LED de la PCB	X*M (A*P)	* Regleta de terminales de la PCB
K1A	Relé de interfaz	X5Y	Conector
K1E	Válvula de expansión electrónica	Y1R	Válvula de 4 vías
K2E	Válvula de expansión electrónica	Z1F - Z5F (A*P)	Filtro de ruido
K1M - K2M	Contactador de la PCB		
K*R (A*P)	Relé de la PCB		
K1S	* Válvula de 3 vías		
M1C	Compresor		
M1F	Ventilador de refrigeración de caja de interruptores		
M1P	Bomba de inverter CC		
PC (A11P)	* Circuito de alimentación		
PHC1	Circuito de entrada del optoacoplador		
PS (A*P)	Conmutación de la alimentación eléctrica		
Q1DI - Q2DI	# Disyuntor de pérdida a tierra		

*: opcional

#: suministro en la obra