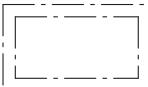


NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

- X1M : Terminal principal
- X2M : Terminal de cableado en la obra para CA
- X5M : Terminal de cableado en la obra para CC
- X6M : terminal para suministro eléctrico de BUH
- X10M : Terminal de la red inteligente
- : Cableado a tierra
- : Suministro en la obra

① : Varias posibilidades de cableado



: Opción



: Cableado en función del modelo



: Sin montaje en la caja de interruptores



: PCB

- Calentador de reserva alimentación eléctrica
- 6T1 (3~, 230 V, 6 kW)
 - 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW)
 - 6WN/9WN (3N~, 400 V, 6/9 kW)
- Opciones instaladas por el usuario:
- Adaptador LAN
 - Interfaz de usuario remoto
 - Termistor interior ext.
 - Termistor exterior ext.
 - PCB de E/S digital
 - PCB de demanda
 - Termostato de seguridad
 - Red inteligente
 - Módulo del adaptador WLAN
 - Cartucho WLAN

LWT principal:

- Termostato de encendido/apagado (con cable)
- Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
- Termistor ext.

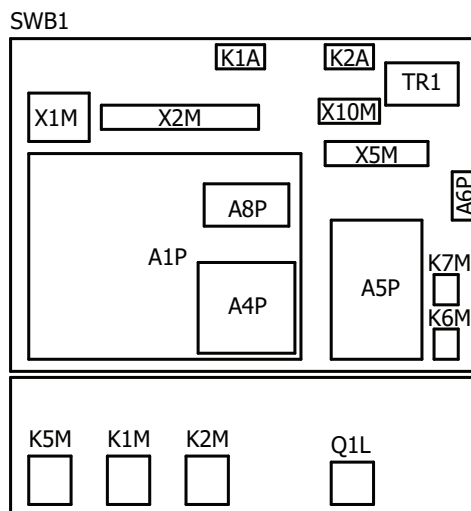
Convector de la bomba de calor

LWT adicional:

- Termostato de encendido/apagado (con cable)
- Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
- Termistor ext.

Convector de la bomba de calor

UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES



SWB2

NOTAS

1. El punto de conexión del suministro eléctrico para el calentador de reserva debe preverse fuera de la unidad.

LEYENDA

N.º de pieza	Descripción	N.º de pieza	Descripción
A1P	PCB principal	M3P	bomba de la zona principal
A2P	* Termostato de encendido/apagado (PC=circuito de alimentación)	M3S	Válvula de 3 vías para la calefacción de habitaciones / agua caliente sanitaria
A3P	* convector de la bomba de calor	P1M	pantalla MMI
A4P	* PCB de E/S digital	PC (A15P)	* circuito de alimentación
A5P	PCB bizona	PHC1 (A4P)	* circuito de entrada del optoacoplador
A6P	PCB de circuito de corriente	Q1L	calentador de reserva, protector térmico
A8P	* PCB de demanda	Q3L, Q4L	# termostato de seguridad
A9P	indicador de estado	Q*DI	# disyuntor de pérdida a tierra
A11P	PCB principal MMI	R1H (A2P)	* sensor de humedad
A13P	* Adaptador LAN	R1T (A1P)	termistor del intercambiador de calor de agua de salida
A14P	* PCB de la interfaz de usuario	R1T (A2P)	* termostato de encendido/apagado del sensor de temperatura ambiente
A15P	* PCB del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico)	R1T (A14P)	* interfaz de usuario del sensor de temperatura ambiente
A20P	* Módulo WLAN	R2T (A1P)	termistor del calentador de reserva de salida
B2L	sensor de caudal	R2T (A2P)	* sensor externo (suelo o ambiente)
B1PR	sensor de presión del refrigerante	R3T	Termistor en el lado de líquido refrigerante
B1PW	sensor de presión del agua	R4T	termistor del agua de entrada
CN* (A4P)	* conector	R5T, R8T	termistor de agua caliente sanitaria
DS1 (A5P)	Interruptor DIP	R6T	* termistor ambiente interior o exterior externo
DS1 (A8P)	* Interruptor DIP	R7T	termistor de agua de salida mezclada
E1H	elemento del calentador de reserva (1 kW)	S1S	# contacto PS a tarifa reducida
E2H	elemento del calentador de reserva (2 kW)	S2S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 1
E*P (A9P)	LED de indicación	S3S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 2
F1B	# calentador de reserva, fusible de sobreintensidad	S4S	# alimentación de la red inteligente
F1T	calentador de reserva, fusible térmico	S6S-S9S	* entradas digitales de limitación de potencia
F1U, F2U (A4P)	* Fusible de 5 A 250 V para PCB de E/S digital	S10S-S11S	# relé para red inteligente de baja tensión
F1U, F2U (A5P)	fusible T 3,15 A 250 V para PCB	SS1 (A4P)	* interruptor selector
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V para PCB	SW1~2 (A12P)	botones giratorios
K1A, K2A	* relé para red inteligente de alta tensión	SW3~5 (A12P)	pulsador
K1M, K2M	contactor, calentador de reserva	TR1	transformador de alimentación eléctrica
K5M	BUH, contactor de seguridad	X6M	# regleta de terminales de suministro eléctrico del BUH
K6M	válvula de bypass de 3 vías, relé	X10M	* regleta de terminales de suministro eléctrico de la red inteligente
K7M	válvula de caudal de 3 vías, relé	X*, X*A, X*H*, X*Y	conector
K*R (A1P, A4P)	relé en la PCB	X*M	regleta de terminales
M1P	bomba de la zona adicional		
M1S	válvula de mezcla de 3 vías		
M2P	# bomba de agua caliente sanitaria		
M2S	# válvula de 2 vías para el modo de refrigeración		

* : opcional
: suministro en la obra