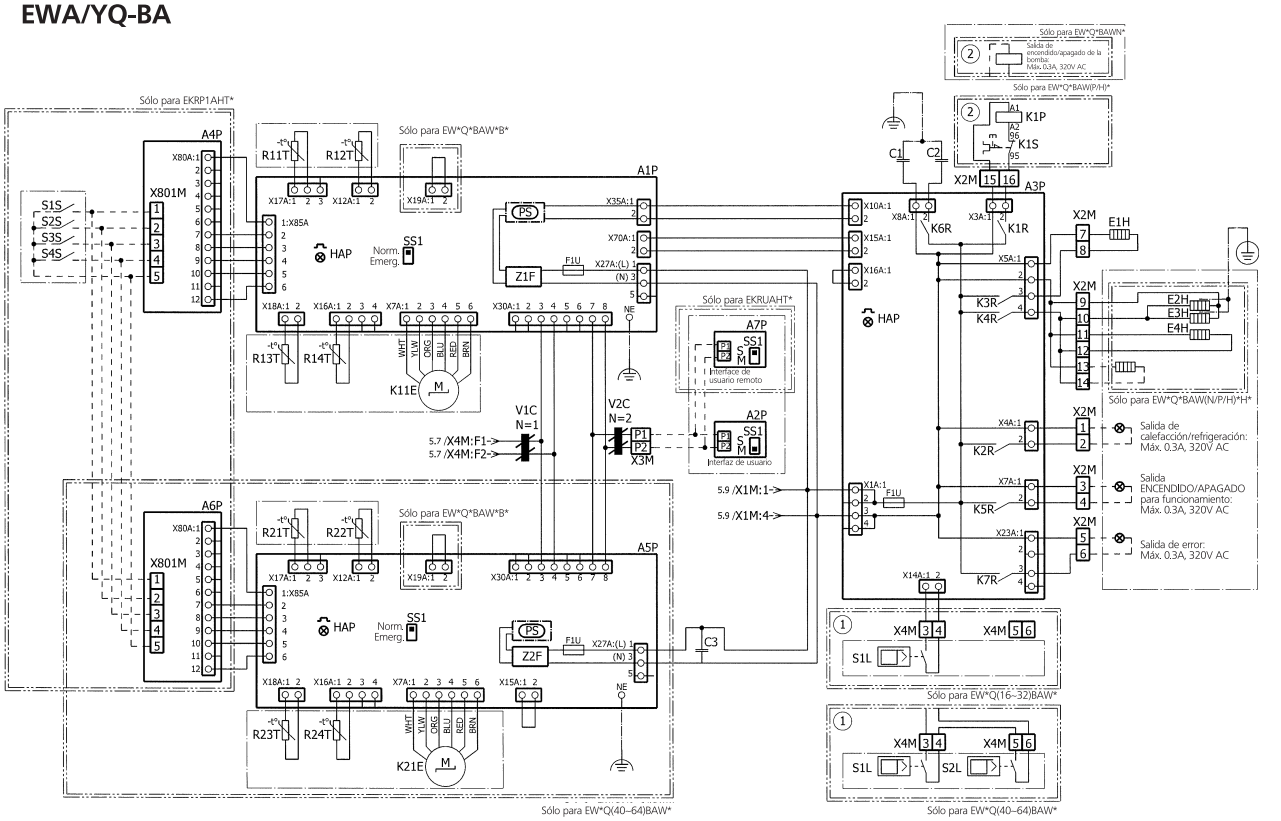
EWA/YQ-BA

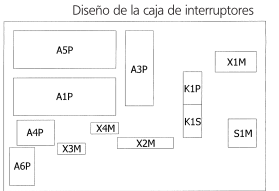


LEYENDA

* : Opción instalada en la obra
\# : Suministro en la obra

A1P		: Principal PCB (Maestro)
A2P		: PCI de la interfaz de usuario
A3P		: PCI de control
A4P	*	: PCI de demanda
A5P		: PCB principal (Esclavo)
A6P	*	: PCI de demanda
A7P	*	: PCI de la interfaz de usuario remota
C1 - C3		: Condensador de filtro
E1H		: Calentador de la caja de interruptores
E2H		: Intercambiador de calor de placas (circuito 1)
E3H		: Intercambiador de calor de placas (circuito 2)
E4H		: calentador de la tubería de agua
E5H		: Calentador del vaso de expansión
F1-F2		: Fusible (F, 1A, 250V)
FU1 (A*P)		: Fusible (T 3.15A 250 V)
HAP (A*P)		: LED de la PCI
K11E		: Válvula de expansión electrónica (circuito 1)
K21E		: Válvula de expansión electrónica (circuito 2)
K1P		: Contactor de bomba
K1S		: Relé de sobreintensidad de la bomba
K*R (A3P)		: Relé de la PCI
M1P		: Bomba
PS (A*P)		: Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1DI	#	: Disyuntor de derivación a tierra
Q1T		: Termostato del calentador del vaso de expansión
R11T		: Termistor del agua de salida (Circuito 1)
R12T		: Termistor del agua de retorno (Circuito 1)
R13T		: Termistor de líquido refrigerante (Circuito 1)
R14T		: Termistor de gas refrigerante (Circuito 1)
R21T		: Termistor del agua de salida (Circuito 2)
R22T		: Termistor del agua de retorno (Circuito 2)
R23T		: Termistor de líquido refrigerante (Circuito 2)
R24T		: Termistor de gas refrigerante (Circuito 2)
S1L		: Interruptor de flujo (Circuito 1)
S2L		: Interruptor de flujo (Circuito 2)
S1M		: Interruptor principal
S1S	#	: Entrada del termostato 1
S2S	#	: Entrada del termostato 2
S3S	#	: Entrada de ENCENDIDO para funcionamiento
S4S	#	: Entrada de APAGADO para funcionamiento
SS1 (A1P,A5P)		: Conmutador del selector (emergencia)
SS1 (A2P)		: Conmutador del selector (princ./sec.)
SS1 (A7P)	*	: Conmutador del selector (princ./sec.)
V1C-V2C		: Filtro de ruido con núcleo de ferrita
X1M-X4M		: Regleta de terminales
X801M (A*P)	*	: Regleta de terminales de la PCI
Z1F-Z2F (A*P)		: Filtro de ruido

Diseño de la caja de interruptores



INDICACIONES A SEGUIR ANTES DE ARRANCAR LA UNIDAD

1 X1M: Terminal, X2M: Terminal del tendido de cables para alta tensión, X3M: Terminal del tendido de cables para baja tensión, X4M: Terminal de cableado de fábrica para baja tensión

2 —— - —— -: Cableado de tierra, - - - - - - - - - - A suministrar en obra : Opción : Cableado en función del modelo

: No instalado en lel cuadro eléctrico : PCB -**/12.2: La conexión ** prosigue en la columna 2 de la página 12 ①: Varias posibilidades de cableado

3 Opciones instaladas por el usuario:
- □ EKRUAHT* Interface de usuario remoto
- □ 1x EKRP1AHT* PCI de demanda (Sólo para EW*Q(16~32)BAW*)
- □ 2x EKRP1AHT* PCI de demanda (Sólo para EW*Q(40~64)BAW*)