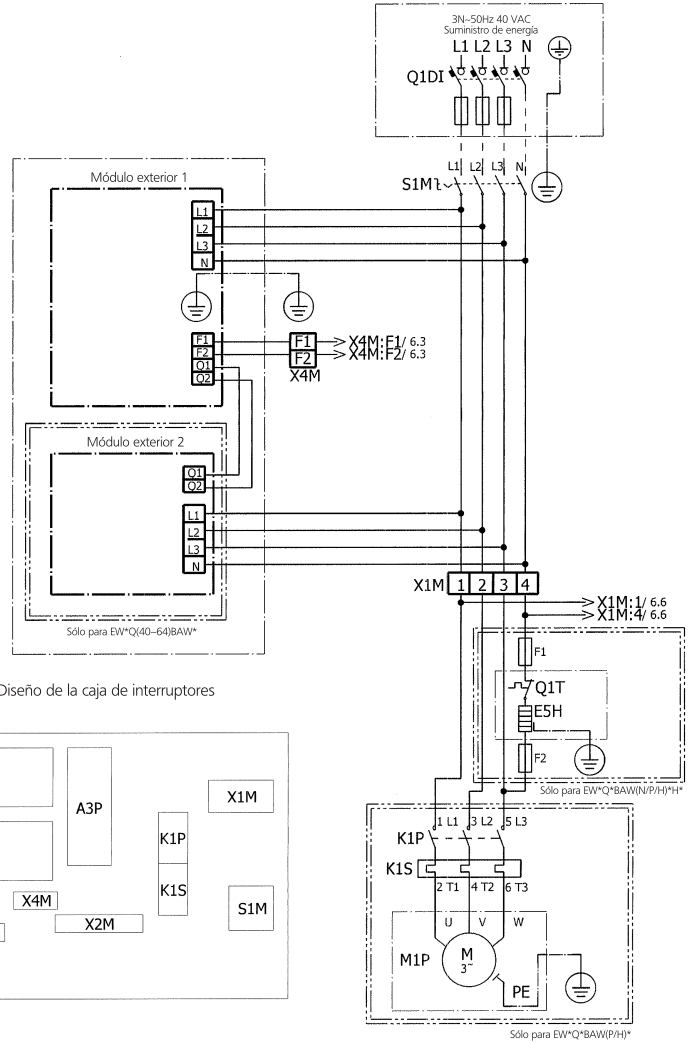


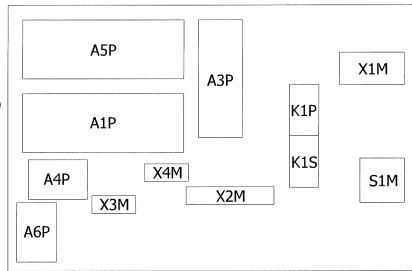
## LEYENDA

\* : 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 sobrecorriente 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 el cuadro eléctrico  : PCB **\*\*/12.2**: La conexión \*\* prosigue en la columna 2 de la página 12  : Varias posibilidades de cableado
- 3 Opciones instaladas por el usuario:
  - EKRUJHT\* 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\*)