


NOTAS QUE DEBEN REVISARSE ANTES DE PONER EN MARCHA LA UNIDAD:

X1M : Terminal de cableado en la obra para tensión alta
 X2M : Terminal de cableado en la obra para tensión baja

----- : Cableado a tierra
 - - - - - : Suministro en la obra

 : Opción

 : Sin montaje en la caja de interruptores

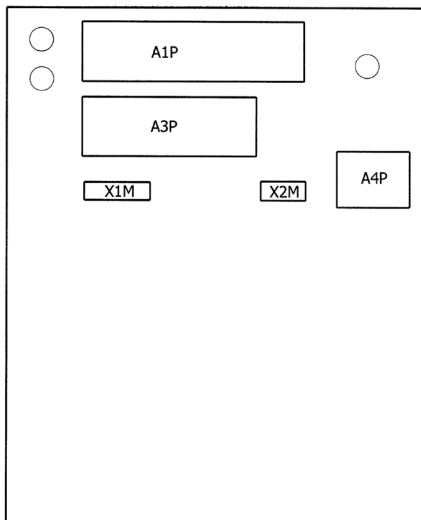
 : PCI

 : Varias posibilidades de cableado

Opciones instaladas por el usuario:

- EKRUHT* = Interfaz de usuario remota
- EKRP1AHT* = PCI de demanda
- EKBUH* = Calentador auxiliar externo
- EKRTW* = Termostato ambiente (con cable)
- EKRTTR* = Termostato ambiente (inalámbrico)
- EKRTETS = Sensor de temperatura externa para EKRTTR*

CAJA DE INTERRUPTORES Diseño:



LEYENDA

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

Número de pieza	Descripción
A1P	PCI principal (maestra)
A2P	PCI de la interfaz de usuario
A3P	PCI de control
A4P	* PCI de demanda
A5P	* PCI de la interfaz de usuario remoto
A6P	* PCI del termostato
A7P	* PCI del receptor
C1-C3	Condensador de filtro
F1U (A*P)	Fusible (T, 3,15 A, 250 V)
HAP (A*P)	LED de la PCI
K1E	Válvula de expansión electrónica
K*R (A3P)	Relé de la PCI
M1P	Bomba
PC (A7P)	* Circuito de alimentación
PS (A1P)	Alimentación de conmutación
Q* DI	# Disyuntor de pérdida a tierra
R1H (A6P)	* Sensor de humedad
R1T	Termistor de agua de salida
R1T (A6P)	* Sensor de temperatura ambiente
R2T	Termistor de agua de retorno
R2T	* Sensor exterior (suelo o ambiente)
R3T	Termistor de líquido refrigerante
R4T	Termistor de gas refrigerante
S1L	Interruptor de flujo
S1S	# Entrada de termostato 1
S2S	# Entrada de termostato 2
S3S	# Entrada de CONEXIÓN de funcionamiento
S4S	# Entrada de DESCONEJÓN de funcionamiento
SS1 (A1P)	Conmutador selector (emergencia)
SS1 (A2P)	Conmutador selector (principal/secundario)
SS1 (A5P)	* Conmutador selector (principal/secundario)
T1R	Puente de diodos
V1C - V2C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
X*A (A*P)	Conector de la PCI
X1M - X2M	Regleta de terminales
X*M (A*P)	* Regleta de terminales de la PCI
Z1F (A1P)	Filtro de ruido