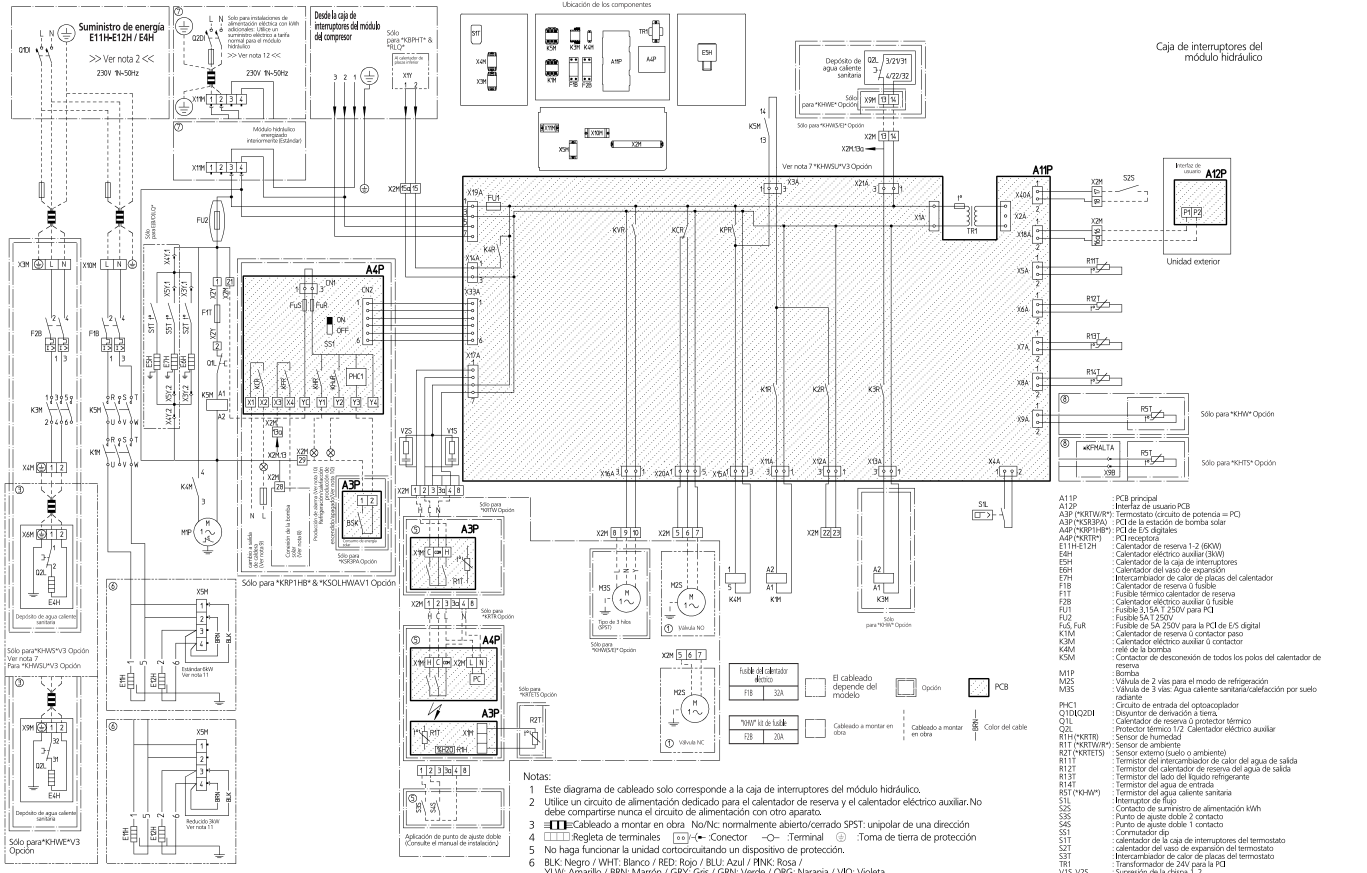
EDLQ011-016BB6V3



A11P : PCB principal
A12P : Interfaz de usuario PCB
A3P (*KRTW/R*): Termostato (circuito de potencia = PC)
A3P (*KSR3PA) : PCI de la estación de bomba solar
A4P (*KRP1HB*) : PCI de E/S digitales
A4P (*KRTR*) : PCI receptora
E11H-E12H : Calentador de reserva 1-2 (6KW)
E4H : Calentador eléctrico auxiliar (3kW)
E5H : Calentador de la caja de interruptores
E6H : Calentador del vaso de expansión
E7H : Intercambiador de calor de placas del calentador
F1B : Calentador de reserva ú fusible
F1T : Fusible térmico calentador de reserva
F2B : Calentador eléctrico auxiliar ú fusible
FU1 : Fusible 3,15A T 250V para PCI
FU2 : Fusible 5A T 250V
FuS, FuR : Fusible de 5A 250V para la PCI de E/S digital
K1M : Calentador de reserva ú contactor paso
K3M : Calentador eléctrico auxiliar ú contactor
K4M : relé de la bomba
K5M : Contactor de desconexión de todos los polos del calentador de reserva
M1P : Bomba
M2S : Válvula de 2 vías para el modo de refrigeración
M3S : Válvula de 3 vías. Agua caliente sanitaria/calefacción por suelo radiante
PHC1 : Circuito de entrada del optoacoplador
Q1DLQ2DI : Disyuntor de derivación a tierra.
Q1L : Calentador de reserva ú protector térmico
Q2L : Protector térmico 1/2 Calentador eléctrico auxiliar
R1H (*KRTR) : Sensor de humedad
R1T (*KRTW/R*): Sensor de ambiente
R2T (*KRTETS) : Sensor externo (suelo o ambiente)
R11T : Termistor del intercambiador de calor del agua de salida
R12T : Termistor del calentador de reserva del agua de salida
R13T : Termistor del lado del líquido refrigerante
R14T : Termistor del agua de entrada
R5T (*KHW*) : Termistor del agua caliente sanitaria
S1L : Interruptor de flujo
S2S : Contacto de suministro de alimentación kWh
S3S : Punto de ajuste doble 2 contacto
S4S : Punto de ajuste doble 1 contacto
SS1 : Conmutador dip
S1T : calentador de la caja de interruptores del termostato
S2T : calentador del vaso de expansión del termostato
S3T : Intercambiador de calor de placas del termostato
TR1 : Transformador de 24V para la PCI
V1S, V2S : Supresión de la chispa 1, 2
X1M-X11M, X2-5Y, X9B : Regletas de terminales, Conector

Notas:
1 Este diagrama de cableado solo corresponde a la caja de interruptores del módulo hidráulico.
2 Utilice un circuito de alimentación dedicado para el calentador de reserva y el calentador eléctrico auxiliar. No debe compartirse nunca el circuito de alimentación con otro aparato.
3 Cableado a montar en obra No/Nc: normalmente abierto/cerrado SPST: unipolar de una dirección
4 Regleta de terminales :Conector :Terminal :Toma de tierra de protección
5 No haga funcionar la unidad cortocircuitando un dispositivo de protección.
6 BLK: Negro / WHT: Blanco / RED: Rojo / BLU: Azul / PINK: Rosa / YLW: Amarillo / BRN: Marrón / GRY: Gris / GRN: Verde / ORG: Naranja / VIO: Violeta
7 Para *KHWSU*V3, consulte el manual opcional
8 Para *KSOLHWAV1, consulte el manual opcional
9 Carga máxima: 0.3A - 250VAC Carga mínima: 20mA - 5VDC
10 230VAC Consumo Carga máxima: 0.3A
11 Reducción de kW del calentador de reserva, consulte el manual de instalación
12 Para la instalación de un suministro eléctrico a tarifa reducida, consulte el manual de instalación