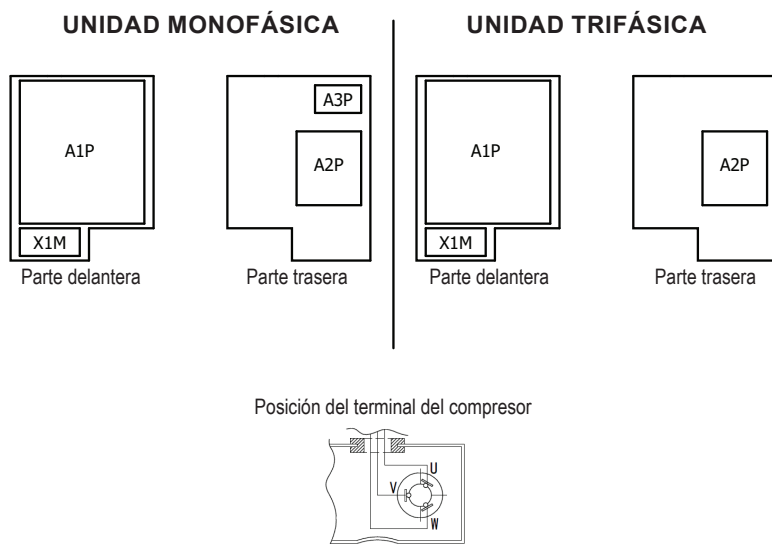


NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

- X1M : Terminal principal
- : Cableado a tierra
- : Suministro en la obra
- ① : Varias posibilidades de cableado
- [Diagrama] : Opción
- [Diagrama] : Cableado en función del modelo
- [Diagrama] : Sin montaje en la caja de interruptores
- [Diagrama] : PCB

UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES



NOTAS

1. Consulte la etiqueta del diagrama de cableado (situada en la parte trasera de la placa frontal) para saber cómo utilizar los interruptores BS1~BS4 y DS1.
2. Durante el funcionamiento, no cortocircuite los dispositivos de protección Q1E, S1PH y S1PL.
3. Consulte la tabla de combinaciones y el manual de opciones para conectar el cableado a X6A, X41A y X77A.
4. Colores: BLK: negro; RED: rojo; BLU: azul; WHT: blanco; GRN: verde; BRN: marrón; YLW: amarillo; ORG: naranja
5. Confirme el método de ajuste de los interruptores selectores (DS1) mediante el manual de servicio. Ajuste de fábrica de todos los interruptores: DESCONECTADO

LEYENDA

UNIDAD MONOFÁSICA

UNIDAD TRIFÁSICA

N.º de pieza	Descripción
A1P	Placa de circuito impreso (principal)
A2P	Placa de circuito impreso (filtro de ruido)
A3P	Placa de circuito impreso (flash)
C* (A*P)	Condensador
BS* (A1P)	Conmutador pulsador
DS1 (A1P)	Interruptor DIP
F1U, F3U~F4U (A2P)	Fusible T 6,3 A 250 V
F2U (A2P)	fusible T 56 A 250 V
F6U (A1P)	Fusible T 5 A 250 V
H1~7P (A1P)	LED de indicación (monitor de servicio: naranja)
HAP (A1P)	LED (monitor de servicio: verde)
K1R (A1P)	Relé magnético (Y1S)
K10R (A1P)	Relé magnético
K11M (A1P)	Relé magnético (principal)
K14~15R (A2P)	Relé magnético
L*R (A1P)	Reactor
M1C	Motor del compresor
M1F	Motor del ventilador
PS (A1P)	Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1	Protector contra sobreintensidad térmico
Q1DI	# Disyuntor de pérdida a tierra (30 mA)
R1~5 (A*P)	Resistencia
R1T	Termistor (aire)
R2T	Termistor (descarga)
R3T	Termistor (aspiración)
R4T	Termistor (tubo de distribución)
R5T	Termistor (intercambiador de calor medio)
R11T (A1P)	Termistor (aleta)
RC (A2P)	Circuito receptor de señal
S1NPH	Sensor de presión
S1PH	Presostato de alta
S1PL	Presostato de baja
TC (A2P)	Circuito de transmisión de señal
V*D (A1P)	Diodo
V1R (A1P)	Módulo de alimentación eléctrica
V2R (A1P)	Módulo de diodo
V*T (A1P)	IGBT
X1M	Regleta de terminales
X*A, X*Y (A*P)	Conector
Y1E, Y3E	Válvula de expansión electrónica
Y1S	Válvula de solenoide (válvula de 4 vías)
Z*C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Z*F (A*P)	Filtro de ruido

N.º de pieza	Descripción
A1P	Placa de circuito impreso (principal)
A2P	Placa de circuito impreso (filtro de ruido)
C* (A1P)	Condensador
BS* (A1P)	Conmutador pulsador
DS1 (A1P)	Interruptor DIP
F1U, F3U (A2P)	Fusible T 6,3 A 250 V
F4U, F5U (A2P)	Fusible T 30 A 500 V
F7U (A1P)	Fusible T 5 A 250 V
HAP (A1P)	LED (monitor de servicio: verde)
K1R (A1P)	Relé magnético (Y1S)
K5~8R (A1P)	Relé magnético
K*M (A1P)	Relé magnético (principal)
L*R (A*P)	Reactor
M1C	Motor del compresor
M1F	Motor del ventilador
PS (A1P)	Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1	Protector contra sobreintensidad térmico
Q1DI	# Disyuntor de pérdida a tierra (30 mA)
R1~9 (A1P)	Resistencia
R1T	Termistor (aire)
R2T	Termistor (descarga)
R3T	Termistor (aspiración)
R4T	Termistor (tubo de distribución)
R5T	Termistor (intercambiador de calor medio)
R11T (A1P)	Termistor (aleta)
RC (A1P)	Circuito receptor de señal
S1NPH	Sensor de presión
S1PH	Presostato de alta
S1PL	Presostato de baja
SEG* (A1P)	pantalla de 7 segmentos
TC (A1P)	Circuito de transmisión de señal
V*D (A1P)	Diodo
V1~2R (A1P)	Módulo de diodo
V3~5R (A1P)	Módulo de alimentación eléctrica
X1M	Regleta de terminales
X*A, X*Y (A*P)	Conector
Y1E, Y3E	Válvula de expansión electrónica
Y1S	Válvula de solenoide (válvula de 4 vías)
Z*C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Z*F (A*P)	Filtro de ruido

* : opcional

: suministro en la obra