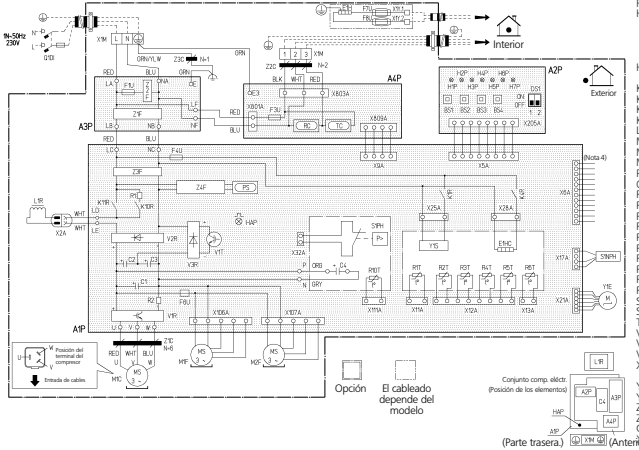
ERLQ011-016BV3



A1P	Tarjeta de circuitos impresos (Principal)
A2P	Placa de circuitos impresos (INV)
A3P	Tarjeta de circuitos impresos (Filtro de ruido)
A4P	Tarjeta de circuitos impresos
BS1–BS4	Presione el conmutador
C1–C4	Condensador
DS1	Conmutador dip
E1H	Calentador de placa inferior
E1HC	Resistencia del cárter
F1U, F3U, F4U	Fusible (T 6.3A/250V)
F6U	Fusible (T 5.0A/250V)
F7U, F8U	Fusible (F 1.0A/250V)
H1P–7P (A2P)	Diodo emisor de luz (naranja en el monitor de servicio)
	Preparado, probando ---------- parpadeando
	Detección de avería -- se enciende
HAP (A1P)	Diodo emisor de luz (monitor de mantenimiento verde)
K1R	Relé magnético (Y1S)
K4R	Relé magnético (E1HC)
K10R	Relé magnético
K11R	Relé magnético
L1R	Reactor
M1C	Motor (Compresor)
M1F	Motor (Ventilador) (superior)
M2F	Motor (Ventilador) (inferior)
PS	Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1DI	Disyuntor de derivación a tierra.
R1	Resistor
R2	Resistor
R1T	Termistor (Aire)
R2T	Termistor (Descarga)
R3T	Termistor (Succión)
R4T	Termistor (Intercambiador de calor)
R5T	Termistor (medio intercambiador de calor)
R6T	Termistor (Líquido)
RC	Circuito de recepción de señales
R10T	Termistor (Aleta)
S1NPH	Sensor de presión
S1PH	Presostato (Alta)
TC	Circuito de transmisión de señales
V1R	Módulo de potencia .
V2R, V3R	Módulo del diodo
V1T	IGBT
X1M	Regleta de terminales (Suministro de energía)
Y1E	Válvula de expansión electrónica
Y1S	Válvula solenoide (Válvula de 4 vías)
Z1C–Z3C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Z1F–Z4F	Filtro de ruido
	Conector opcional
X4Y	Conector

Notes:

1 Este diagrama de cableado sólo es aplicable a la unidad exterior.
2 L: Con corriente N:Neutro : Cableado a montar en obra
3 : Regleta de terminales : Conector : Conexión : Tierra de protección (tornillo)
: Conector de relé : Conexión a tierra insonora : Terminal
4 Consulte el manual de opciones para conectar el cableado al x6A.
5 Consulte la ôEtiqueta del diagrama de cableadoô (situada en la parte trasera de la placa frontal) para saber cómo utilizar los interruptores BS1–, BS4 y DS1.
6 No haga funcionar la unidad cortocircuitando el dispositivo de protección S1PH.
7 Colores: BLK: negro, RED: rojo, BLU: azul, WHT: blanco, YLW: amarillo, ORG: naranja, BRN: marrón, GRN: verde.
8 Confirme el método de ajustar los conmutadores selectores en el mantenimiento. La unidad se entrega con todos los interruptores en off.