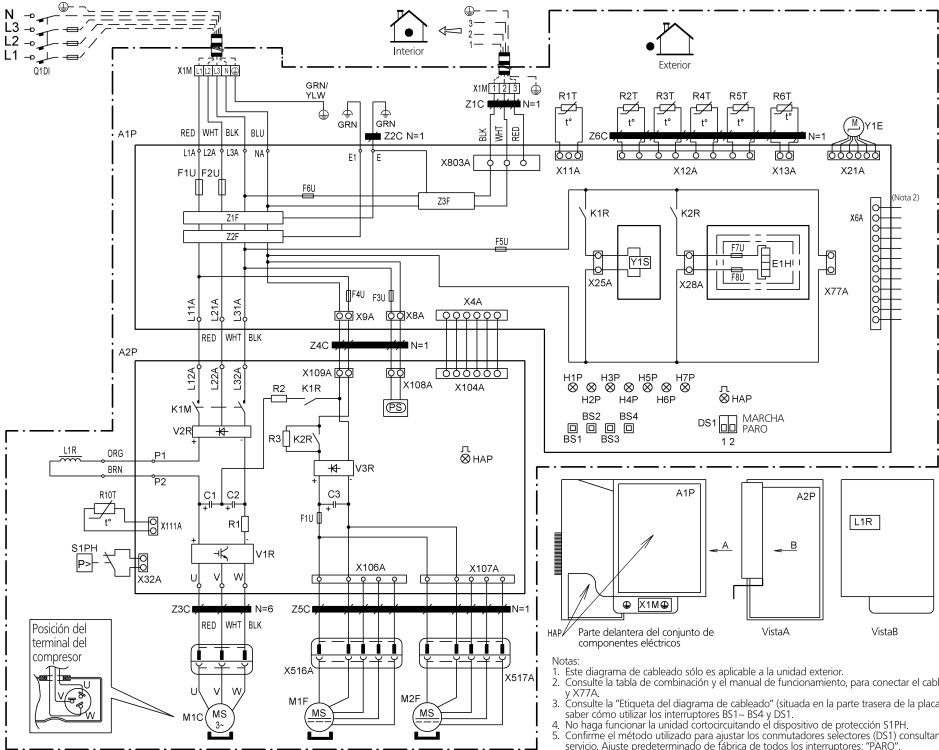


RZQG100-140L(8)Y1

- A1P : Tarjeta de circuitos impresos
A2P : Tarjeta de circuitos impresos (Inverter)
BS1-BS2 : Presione el conmutador
C1-C3 : Condensador
DS1 : Conmutador Dip
E1H : Calentador de placa inferior (Opción)
F1U : Fusible (31.5A / 250V)
F2U : Fusible (31.5A / 250V)
F3U-F6U : Fusible (T 6.3A / 250V)
F7U-F8U : Fusible (F 1.0A / 250V)
F1U (A2P) : Fusible (F 5.0A / 250V)
H1P-H7P : Diodo emisor de luz (naranja en el monitor de servicio)
HAP (A1P,A2P) : Diodo emisor de luz (monitor de mantenimiento verde)
K1M : Contactor magnético
K1R (A1P) : Relé magnético (Y1S)
K1R (A2P) : Relé magnético (E1H Opción)
K2R (A1P) : Relé magnético (E1H Opción)
K2R (A2P) : Relé magnético
L1R : Reactor
M1C : Motor (compresor)
M1F : Motor (ventilador) (superior)
M2F : Motor (ventilador) (inferior)
P5 : Conmutación de la alimentación eléctrica
Q1D1 : Disyuntor diferencial (30mA)
R1-R3 : Resistor
R1T : Termistor (Aire)
R2T : Termistor (descarga)
R3T : Termistor (Succión)
R4T : Termistor (intercambiador de calor)
R5T : Termistor (medio intercambiador de calor)
R6T : Termistor (líquido)
R10T : Termistor (patilla)
S1PH : Presostato (Alta)
V1R : IGBT Módulo de potencia
V2R : Módulo del diodo
X6A : Conector (Opción)
X1M : Regleta de terminales
Y1S : Válvula de expansión electrónica
Z1C-Z6C : Válvula solenoide (Válvula de 4 vías)
Z1F-Z3F : Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Z1F-Z3F : Filtro de ruido

- L: Con corriente
N: Neutro
Cableado a montar en obra
Tierra de protección (tornillo)
Conexión a tierra insonora
Terminal
Conexión
Regleta de terminales
Conector
Conector de relé
Opción
- BLK: Negro
BLU: Azul
BRN: Marrón
GRN: Verde
ORG: Naranja
RED: Rojo
WHT: Blanco
YLW: Amarillo



- Notas:
- Este diagrama de cableado sólo es aplicable a la unidad exterior.
 - Consulte la tabla de combinación y el manual de funcionamiento, para conectar el cableado a X6A, X28A y X77A.
 - 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.
 - No haga funcionar la unidad cortocircuitando el dispositivo de protección S1PH.
 - Confirme el método utilizado para ajustar los conmutadores selectores (DS1) consultando el manual de servicio. Ajuste predeterminado de fábrica de todos los interruptores: "PARO".