



Notas

- Este diagrama de cableado sólo es aplicable a la caja de interruptores del módulo del compresor
- L: Con corriente N:Neutro Cableado a montar en obra
- :Regleta de terminales : Conector : Conexión : Tierra de protec : Conector : Conexión a tierra insonora : Terminal
- NO APLICABLE
-
- No haga funcionar la unidad cortocircuitando el dispositivo de protección S1PH.
- Colores: BLK: negro, RED: rojo, BLU: azul, WHT: blanco, YLW: amarillo, ORG: naranja, BRN: marrón, GRN: verde.
- Confirme el método utilizado para ajustar los conmutadores selectores (DS1) consultando el manual de servicio. Ajuste predeterminado de fábrica de todos los interruptores: "OFF".

A1P	Tarjeta de circuitos impresos (Principal)	S1NPH	Sensor de presión
A2P	Placa de circuitos impresos (INV)	S1PH	Presostato (Alta)
A3P	Tarjeta de circuitos impresos (Filtro de ruido)	TC	Circuito de transmisión de señales
A4P	Tarjeta de circuitos impresos	V1R	Módulo de potencia
BS1-BS4	Presione el conmutador	V2R, V3R	Módulo del diodo
C1-C4	Condensador	V1T	IGBT
DS1	Conmutador dip	X1M	Regleta de terminales (Suministro de energía)
E1HC	Resistencia del cárter	Y1E	Válvula de expansión electrónica
F1U, F3U, F4U	Fusible (T 6.3A/250V)	Y1S	Válvula solenoide (Válvula de 4 vías)
F6U	Fusible (T 5.0A/250V)	Z1C-Z3C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
H1P-7P (A2P)	LED (monitor de servicio: naranja)	Z1F-Z4F	Filtro de ruido
	Preparado, probando parpadeando	Q1DI	Interruptor de fuga a tierra (300 mA)
	Detección de avería -- se enciende	R1	Resistor
HAP (A1P)	Diodo emisor de luz (monitor de mantenimiento verde)	R2	Resistor
	Relé magnético (Y1S)	R1T	Termistor (Aire)
K1R	Relé magnético (Y1S)	R2T	Termistor (Descarga)
K4R	Relé magnético (E1HC)	R3T	Termistor (Succión)
K10R	Relé magnético	R4T	Termistor (Intercambiador de calor)
K11R	Relé magnético	R5T	Termistor (medio intercambiador de calor)
L1R	Reactor	R6T	Termistor (Líquido)
M1C	Motor (Compresor)	RC	Circuito de recepción de señales
M1F	Motor (Ventilador) (superior)	R10T	Termistor (Aleta)
M2F	Motor (Ventilador) (inferior)	S1NPH	Sensor de presión
PS	Comutación de la alimentación eléctrica	S1PH	Presostato (Alta)
Q1DI	Interruptor de fuga a tierra (300 mA)	TC	Circuito de transmisión de señales
R1	Resistor	V1R	Módulo de potencia
R2	Resistor	V2R, V3R	Módulo del diodo
R1T	Termistor (Aire)	V1T	IGBT
R2T	Termistor (Descarga)	X1M	Regleta de terminales (Suministro de energía)
R3T	Termistor (Succión)	Y1E	Válvula de expansión electrónica
R4T	Termistor (Intercambiador de calor)	Y1S	Válvula solenoide (Válvula de 4 vías)
R5T	Termistor (medio intercambiador de calor)	Z1C-Z3C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
R6T	Termistor (Líquido)	Z1F-Z4F	Filtro de ruido
RC	Circuito de recepción de señales		
R10T	Termistor (Aleta)		

