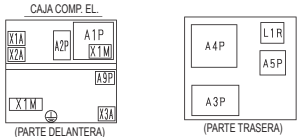
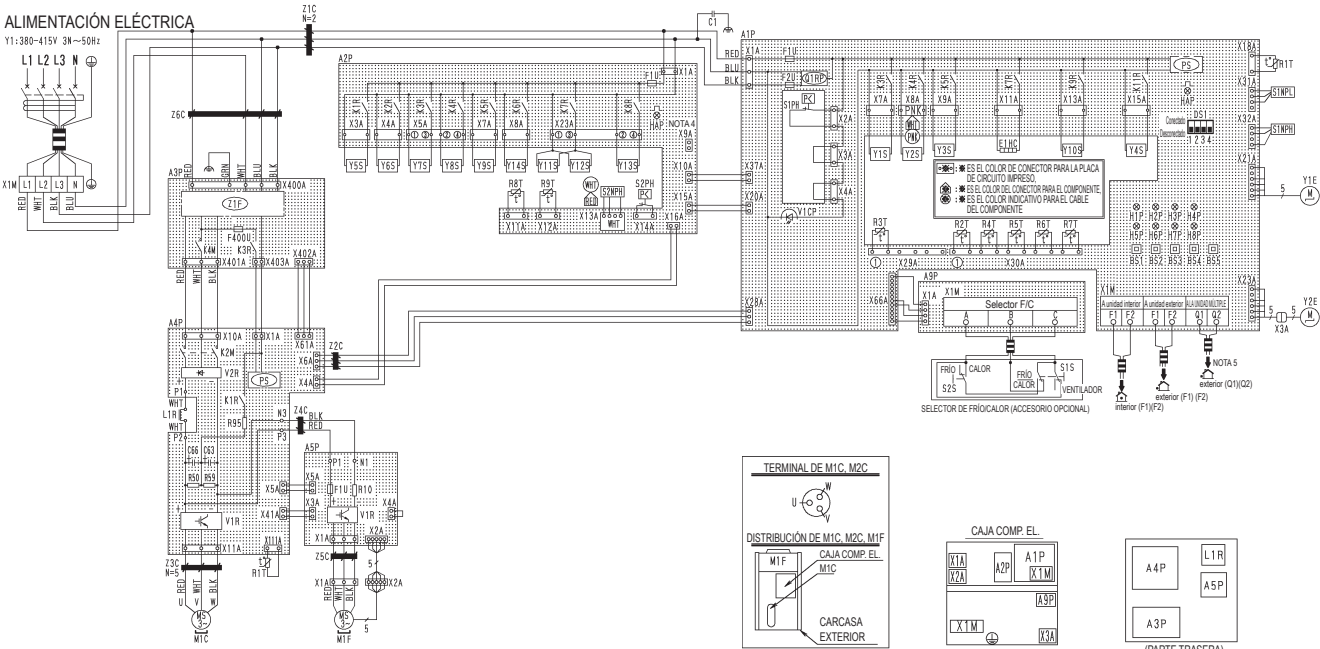


ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Y1:380-415V 3N~50Hz



L1-RED	L2-WHT	L3-BLK	N - BLU			
A1P	Placa de circuitos impresos (Principal)	K6R	Relé magnético (Y14S) (A2P)	V2R	Puente de diodos (A4P)	
A2P	Placa de circuitos impresos (sec.)	K7R	Relé magnético (E1HC) (A1P)	X1A, X2A	Conector (M1F)	
A3P	Placa de circuitos impresos (filtro de ruido)	K7R	Relé magnético (Y11S, Y12S) (A2P)	X3A	Conector de relé (Y2E)	
A4P	Placa de circuitos impresos (inv)	K8R	Relé magnético (Y13S) (A2P)	X1M	Regleta de terminales (suministro eléctrico)	
A5P	Placa de circuitos impresos (ventilador)	K9R	Relé magnético (Y10S) (A1P)	X1M	Regleta de terminales (control) (A1P)	
A9P	Placa de circuitos impresos (ABC I/P)	K11R	Relé magnético (Y4S) (A1P)	X1M	Regleta de terminales (abc I/P) (A9P)	
BS1-5	Conmutador pulsador (Modo, Ajuste, Retorno, Prueba, Rearme)	L1R	Reactor	Y1E	Válvula de expansión electrónica (principal)	
		M1C	Motor (compresor)	Y2E	Válvula de expansión electrónica (subrefrigeración)	
C1	Condensador	M1F	Motor (ventilador)	Y1S	Válvula de solenoide (Gas caliente)	
C63, C66	Condensador	PS	Conmutación de la alimentación eléctrica (A1P, A4P)	Y2S	Válvula solenoide (aceite)	
DS1	Conmutador DIP	Q1RP	Circuito de detección de inversión de fases	Y3S	Válvula de solenoide (Válvula de 4 vías)	
E1HC	Calentador del cárter	R10	Resistencia (sensor de corriente) (A4P, A5P)	Y4S	Válvula solenoide (mezcla)	
F1U	Fusible (8A, 650V CC) (A5P)	R50, R59	Resistencia	Y5S	Válvula solenoide (aceite de retorno)	
F1U, F2U	Fusible (T, 3, 15A, 250V) (A1P)	R95	Resistencia (limitadora de corriente)	Y6S	Válvula solenoide (cierre de liq.)	
F400U	Fusible (T, 6, 3A, 250V) (A3P)	R1T	Termistor (aire) (A1P)	Y7S	Válvula solenoide (liq. del receptor)	
H1P-8P	Luzpiloto (monitor de servicio-naranja) [H2P] Preparado, probando ----- parpadeando Detección de avería ----- se enciende	R1T	Termistor (aleta) (A4P)	Y8S	Válvula solenoide (gas del receptor)	
		R2T	Termistor (receptor)	Y9S	Válvula solenoide (salida de aceite)	
		R3T	Termistor (M1C descarga)	Y10S	Válvula solenoide (derivación principal)	
HAP	Luz piloto (monitor de servicio - verde)	R4T	Termistor (liq. de ref.)	Y11S	Válvula solenoide (salida de gas de ref.)	
K2M	Contactador magnético (M1C) (A4P)	R5T	Termistor (intercambiador de calor, salida)	Y12S	Válvula solenoide (entrada de liq. de ref.)	
K4M	Contactador magnético (M1C) (A3P)	R6T	Termistor (tubo de liq.)	Y13S	Válvula solenoide (entrada de gas de ref.)	
K1R	Relé magnético (Y5S) (A2P)	R7T	Termistor (salida de gas de ref.)	Y14S	Válvula solenoide (salida de liq. de ref.)	
K1R	Relé magnético (A4P)	R8T	Termistor (aspiración)	Z1C~6°C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)	
K2R	Contactador magnético (Y6S) (A2P)	R9T	Termistor (desincrustador de hielo del intercambiador de calor)	Z1F	Filtro de ruido (con absorbedor de ondas)	
K3R	Relé magnético (Y1S) (A1P)	S1NPH	Sensor de presión (alta)			
K3R	Relé magnético (Y7S) (A2P)	S1NPL	Sensor de presión (baja)			
K3R	Relé magnético (A3P)	S2NPH	Sensor de presión (alta liq.)		Conectores para componentes opcionales	
K4R	Relé magnético (Y2S) (A1P)	S1PH	Presostato de alta	X9A	Alimentación eléctrica (adaptador) (A2P)	
K4R	Relé magnético (Y8S) (A2P)	S2PH	Presostato (control)		Selector Frío/Calor	
K5R	Relé magnético (Y3S) (A1P)	V1CP	Entrada para dispositivos de seguridad	S1S	Conmutador selector (ventilador/frío + calor)	
K5R	Relé magnético (Y9S) (A2P)	V1R	Módulo de alimentación (A4P, A5P)	S2S	Conmutador selector (frío/calor)	

3D069092B

NOTAS

- Este diagrama de cableado se aplica sólo a la unidad exterior
- : Tendido de cables
- : Regleta de terminales : conector : terminal : protección a tierra (tornillo)
- Si desea utilizar el adaptador opcional, consulte el manual de instalación.
- Consulte el manual de instalación para obtener más información acerca del cableado de conexión a la transmisión interior-exterior F1 • F2, a la transmisión exterior-exterior F1 • F2 y a la transmisión exterior-múltiple Q1 • Q2.
- Para usar el interruptor BS1-5 y DS1, consulte la etiqueta de "precaución de servicio" en la tapa de la caja de componentes eléctricos.
- Durante el funcionamiento, no cortocircuitee el dispositivo de protección (S1PH).
- Colores BLK: negro RED: rojo BLU: azul WHT: blanco PNK: rosa YLW: Amarillo BRN: marrón GRY: gris GRN: verde ORG: naranja