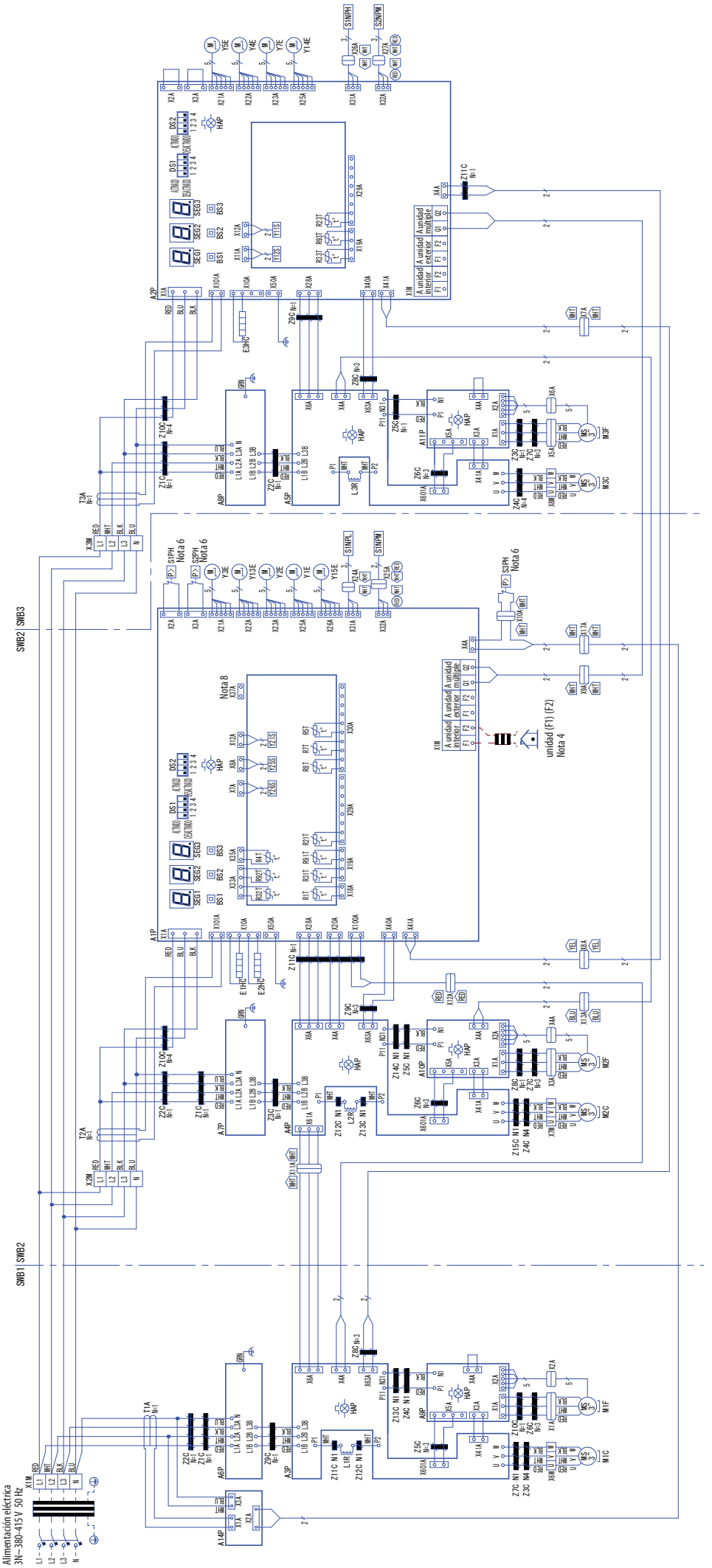
Diagrama de cableado



NOTAS

1. Este diagrama de cableado se aplica sólo a la unidad exterior.
2. ▬▮▮▬: tendido de cables
3. ▭▭▭▭: bloque de terminales, ⊙⊙: conector, –○–: terminal, ⏚: protección a tierra (tornillo)
4. Consulte el manual de instalación para el cableado F1-F2 de la transmisión interior-exterior
5. Consulte el manual de instalación o de servicio para saber cómo utilizar los pulsadores BS1 ~ BS3 y los interruptores DIP DS1 ~ DS2.
6. No cortocircuitee el dispositivo de protección (S1PH, S2PH, S3PH).
7. Colores

BLK	: Negro	GRN	: Verde
RED	: Rojo	YLW	: Amarillo
BLU	: Azul	PNK	: Rosa
WHT	: Blanco		

8. Si desea utilizar el adaptador opcional, consulte el manual de instalación del adaptador opcional.

A1P	Tarjeta de circuito impreso (principal 1)
A2P	Tarjeta de circuito impreso (principal 2)
A3P	Tarjeta de circuito impreso (M1C)
A4P	Tarjeta de circuito impreso (M2C)
A5P	Tarjeta de circuito impreso (M3C)
A6P	Tarjeta de circuito impreso (filtro de ruido) (M1C)
A7P	Tarjeta de circuito impreso (filtro de ruido) (M2C)
A8P	Tarjeta de circuito impreso (filtro de ruido) (M3C)
A9P	Tarjeta de circuito impreso (M1F)
A10P	Tarjeta de circuito impreso (M2F)
A11P	Tarjeta de circuito impreso (M3F)
A14P	Tarjeta de circuito impreso (detector de fugas a tierra)
BS*	Conmutador pulsador
DS*	Interruptor DIP (A1P)
E1HC	Calentador del cárter (M1C)
E2HC	Calentador del cárter (M2C)
E3HC	Calentador del cárter (M3C)
F1U, F2U	Fusible (T, 6,3 A, 250 V) (A1P, A2P)
F101U	Fusible (A9P, A10P, A11P)
F401U, F403U	Fusible (T, 6,3 A, 250 V) (A6P, A7P, A8P)
F601U	Fusible (A3P, A4P, A5P)
HAP	Luz piloto (monitor de servicio: verde) (A1P, A2P, A3P, A4P, A5P, A9P, A10P, A11P)
L1R	Reactor (A3P)
L2R	Reactor (A4P)
L3R	Reactor (A5P)
M1C	Motor (compresor) (inv1)
M2C	Motor (compresor) (inv2)
M3C	Motor (compresor) (inv3)
M1F	Motor (ventilador 1)
M2F	Motor (ventilador 2)
M3F	Motor (ventilador 3)
R1T	Termistor (aire) (A1P)
R21T	Termistor (aspiración M1C)
R23T	Termistor (aspiración M3C)
R31T	Termistor (M1C descarga)
R32T	Termistor (descarga M2C)
R33T	Termistor (descarga M3C)
R4T	Termistor (distribuidor)
R5T	Termistor (salida del enfriador de aire)
R7T	Termistor (líquido)
R8T	Termistor (salida del intercambiador de calor de subrefrigeración)
R91T	Termistor (cuerpo de M1C)
R92T	Termistor (cuerpo de M2C)
R93T	Termistor (cuerpo de M3C)
S1NPH	Sensor de alta presión
S1NPM	Sensor de presión media (líquido)
S2NPM	Sensor de presión media (aspiración M3C)
S1NPL	Sensor de baja presión (refrigeración)
S1PH	Presostato (protección contra alta presión) (M1C)
S2PH	Presostato (protección contra alta presión) (M2C)
S3PH	Presostato (protección contra alta presión) (M3C)
SEG*	Pantalla de 7 segmentos (A1P, A2P)
T1A	Sensor de corriente (A14P)
T2A	Sensor de corriente (A1P)
T3A	Sensor de corriente (A2P)
X*A	Conector
X*M	Bloque de terminales
Y1E	Válvula de expansión electrónica (transcrítica)
Y2E	Válvula de expansión electrónica (economizador)
Y3E	Válvula de expansión electrónica (retorno de aceite) (M1C)
Y4E	Válvula de expansión electrónica (retorno de aceite) (M2C)
Y5E	Válvula de expansión electrónica (retorno de aceite) (M3C)
Y7E	Válvula de expansión electrónica (alivio de gas)
Y13E	Válvula de expansión electrónica (evaporación exterior)
Y14E	Válvula de expansión electrónica (retorno de aceite de aspiración) (M1C)
Y15E	Válvula de expansión electrónica (inv3 reserva)
Y11S	Válvula solenoide (Válvula de 4 vías IC izquierda)
Y12S	Válvula solenoide (Válvula de 4 vías IC derecha)
Y21S	Válvula solenoide (ecualizador de presión)
Y25S	Válvula solenoide (Válvula de 4 vías principal izquierda)
Y26S	Válvula solenoide (Válvula de vías principal izquierda
Z*C	Núcleo de ferrita