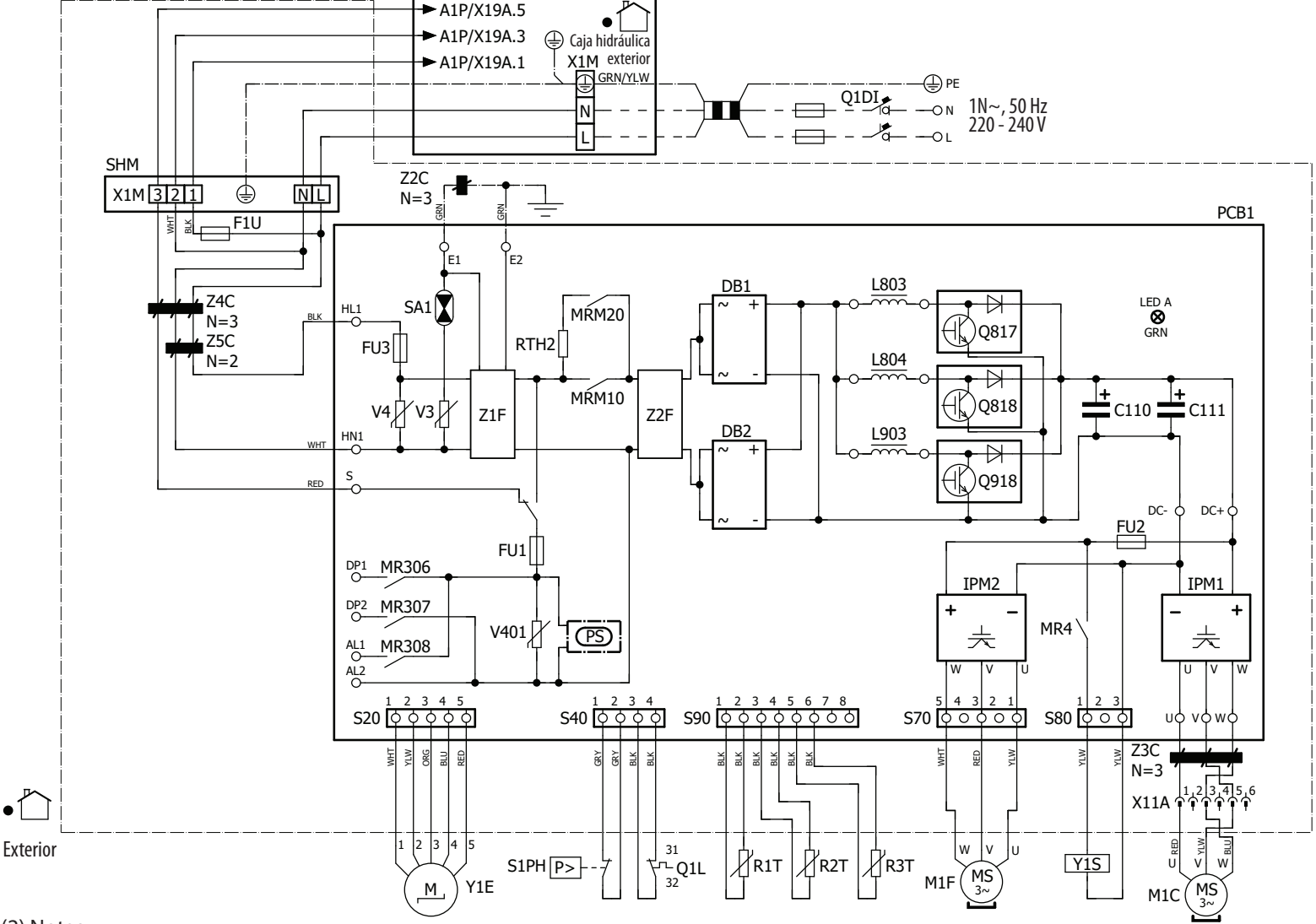


(1) Diagrama de conexiones



(2) Notas

- : Conexión
- X1M : Terminal principal
- : Cableado a tierra
- - - : Suministro en la obra
- [ ] : Opción
- [ ] : caja de interruptores
- [ ] : PCB
- [ ] : Cableado en función del modelo
- ⊕ : Protección a tierra
- [ ] : Cable de obra

NOTAS

- Durante el funcionamiento, no cortocircuite los dispositivos de protección S1PH Q1L.
- Colores: BLK: negro; RED: rojo; BLU: azul; WHT: blanco; GRN: verde; YLW: amarillo

(3) Leyenda

\* : opcional      #: suministro en la obra

| N.º de pieza | Descripción                              | N.º de pieza | Descripción                                   |
|--------------|------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| A1P          | PCB principal de la caja hidráulica      | Q1L          | Protector térmico                             |
| AL           | * Conector                               | Q1DI         | # Disyuntor de pérdida a tierra               |
| C            | * Condensador                            | Q            | * Transistor bipolar de puerta aislada (IGBT) |
| DB           | * Puente rectificador                    | R1T          | Termistor (aire)                              |
| DC           | * Conector                               | R2T          | Termistor (intercambiador de calor)           |
| DP           | * Conector                               | R3T          | Termistor (descarga)                          |
| E            | * Conector                               | RTH2         | Resistencia                                   |
| F1U          | Fusible T 6,3 A 250 V                    | S            | Conector                                      |
| FU1, FU2     | Fusible T 3,15 A 250 V                   | S1PH         | Presostato de alta                            |
| FU3          | Fusible T 30 A 250 V                     | S2~80        | Conector                                      |
| H            | * Conector                               | SA1          | Disipador de sobretensión                     |
| IPM          | * Módulo de alimentación inteligente     | SHM          | Placa fija de regleta de terminales           |
| L            | Conector                                 | U, V, W      | Conector                                      |
| LED A        | Luz piloto                               | V3, V4, V401 | Varistor                                      |
| L            | * Reactor                                | X*A          | Conector                                      |
| M1C          | Motor del compresor                      | X*M          | Regleta de terminales                         |
| M1F          | Motor del ventilador                     | Y1E          | Válvula de expansión electrónica              |
| MR           | * Relé magnético                         | Y1S          | Válvula de solenoide (válvula de 4 vías)      |
| N            | Conector                                 | Z*C          | Filtro de ruido (núcleo de ferrita)           |
| PCB1         | Placa de circuito impreso (principal)    | Z*F          | Filtro de ruido                               |
| PS           | Conmutación de la alimentación eléctrica |              |                                               |