

REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

- X1M : Borne principale
 X2M : Borne de câblage sur site pour CA
 X5M : Borne de câblage sur site pour CC
 X6M : Borne d'alimentation du chauffage d'appoint
 X10M : Borne du réseau intelligent
 _____ : Câblage de mise à la terre
 - - - - - : À fournir sur site
 ① : Plusieurs possibilités de câblage



: Option



: Câblage selon le modèle



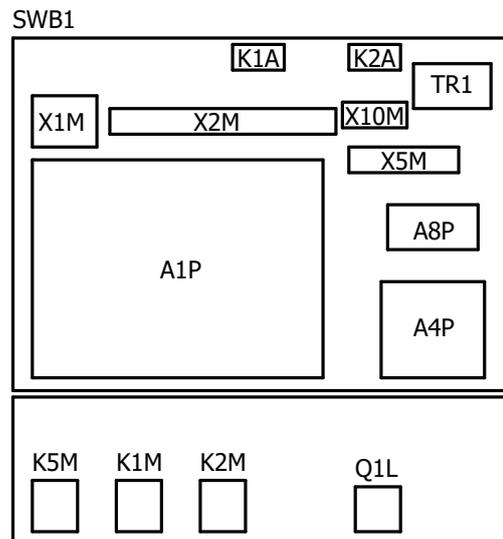
: Non monté dans la boîte de distribution



: Carte CI

- Alimentation électrique du chauffage d'appoint
- 3V (1N~, 230 V, 3 kW)
 - 6T1 (3~, 230 V, 6 kW)
 - 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW)
 - 6WN/9WN (3N~, 400 V, 6/9 kW)
- Options installées par l'utilisateur :
- Interface utilisateur à distance
 - Thermistor externe pour unité intérieure
 - Thermistor externe pour unité extérieure
 - Carte CI à E/S numérique
 - CI de demande
 - Thermostat de sécurité
 - Réseau intelligent
 - Module d'adaptateur WLAN
 - Cartouche WLAN
- Température de sortie d'eau principale :
- Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
 - Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
 - Thermistor externe
 - Convecteur pompe à chaleur
- Ajout température de sortie d'eau :
- Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
 - Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
 - Thermistor externe
 - Convecteur pompe à chaleur

EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION



SWB1



SWB2

REMARQUES

1. Prévoir le point de raccordement de l'alimentation du chauffage d'appoint à l'extérieur de l'unité.

LÉGENDE

| Référence | Description | Référence | Description |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| A1P | carte CI principale | P1M | Affichage MMI |
| A2P | * Thermostat MARCHE/ARRÊT (PC = circuit d'alimentation) | PC (A15P) | * circuit d'alimentation |
| A3P | * convecteur pompe à chaleur | PHC1 (A4P) | * circuit d'entrée photocoupleur |
| A4P | * carte CI à E/S numérique | Q1L | protection thermique du chauffage d'appoint |
| A8P | * CI de demande | Q4L | # thermostat de sécurité |
| A9P | indicateur de statut | Q*DI | # disjoncteur différentiel |
| A11P | Carte CI principale MMI | R1H (A2P) | * capteur d'humidité |
| A14P | * carte CI, interface utilisateur | R1T (A1P) | thermistor de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur |
| A15P | * carte CI du récepteur (thermostat Marche/Arrêt sans fil) | R1T (A2P) | * capteur de température ambiante, thermostat Marche/Arrêt |
| A20P | * Module WLAN | R1T (A14P) | * capteur de température ambiante, interface utilisateur |
| B2L | capteur de débit | R2T (A1P) | thermistor de la sortie d'eau du chauffage d'appoint |
| B1PR | capteur de pression du réfrigérant | R2T (A2P) | * capteur externe (sol ou température ambiante) |
| B1PW | capteur de pression de l'eau | R3T | thermistor côté liquide réfrigérant |
| CN* (A4P) | * connecteur | R4T | thermistor prise d'eau |
| DS1 (A8P) | * commutateur DIP | R5T, R8T | thermistor de l'eau chaude sanitaire |
| E1H | élément du chauffage d'appoint (1 kW) | R6T | * thermistor externe de température ambiante (intérieure ou extérieure) |
| E2H | élément du chauffage d'appoint (2 kW) | S1S | # contact PS à taux de kWh préférentiel |
| E*P (A9P) | DEL d'indication | S2S | # entrée d'impulsion 1 du compteur électrique |
| F1B | # fusible de surintensité du chauffage d'appoint | S3S | # entrée d'impulsion 2 du compteur électrique |
| F1T | fusible thermique du chauffage d'appoint | S4S | # entrée d'alimentation du réseau intelligent |
| F1U, F2U (A4P) | * fusible 5 A 250 V pour carte CI à E/S numérique | S6S-S9S | * entrées numériques de limitation de puissance |
| FU1 (A1P) | fusible T 5 A 250 V pour carte CI | S10S-S11S | # contact du réseau intelligent basse tension |
| K1A, K2A | * relais du réseau intelligent haute tension | SS1 (A4P) | * sélecteur |
| K1M, K2M | contacteur du chauffage d'appoint | SW1~2 (A11P) | boutons tournants |
| K5M | contacteur de sécurité du chauffage d'appoint | SW3~5 (A11P) | bouton-poussoir |
| K*R (A1P-A4P) | relais sur carte CI | TR1 | transformateur d'alimentation |
| M1P | pompe d'alimentation principale | X6M | # Bornier d'alimentation du chauffage d'appoint |
| M2P | # pompe d'eau chaude sanitaire | X10M | * bornier d'alimentation électrique du réseau intelligent |
| M2S | # vanne à 2 voies pour le mode de refroidissement | X*, X*A, X*H*, X*Y | connecteur |
| M3S | # vanne à 3 voies pour le chauffage des locaux / l'eau chaude sanitaire | X*M | bornier |

* : en option # : à fournir sur site