
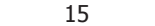

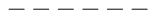

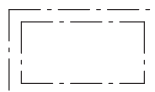


REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

1. Symboles :

- X1M : Borne principale
-  : Câblage de mise à la terre
-  : Câblage numéro 15
-  : Câble sur site
-  : Câblage sur site
- **/12.2 : La connexion ** continue page 12, colonne 2
-  : Plusieurs possibilités de câblage



: Option



: Non monté dans la boîte de distribution



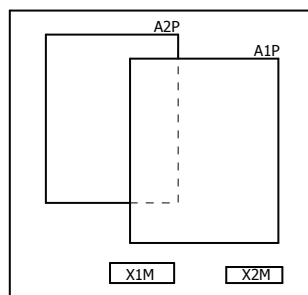
: Câblage selon le modèle



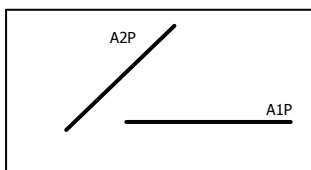
: PCB

2. Pour X37A, se reporter au manuel d'installation de l'option.
3. Se reporter au manuel d'installation ou au manuel d'entretien pour l'utilisation des boutons-poussoirs BS1 ~ BS4 et des commutateurs DIP DS1-1 ~ DS1-2.
4. Ne pas commander l'unité à partir du dispositif de protection de court-circuit S1PH.
5. Se reporter au manuel d'installation pour le câblage de transmission intérieur-extérieur F1-F2.
6. Raccorder la transmission extérieur-extérieur F1-F2 si le dispositif de commande centralisé est utilisé.

EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION



Avant



Haut

LÉGENDE

| Référence | Description | Référence | Description |
|-----------|--|-----------|---|
| A1P | carte électronique principale | R3T | thermistor (aspiration 1) |
| A2P | carte électronique d'Inverter | R4T | thermistor (échangeur de chaleur) |
| BS* (A1P) | boutons-poussoirs (mode, réglage, retour, test, remise à zéro) | R5T | thermistor (aspiration 2) |
| C* (A2P) | condenseurs | R6T | thermistor (sous-réf. de l'éch. de chaleur) |
| DS1 (A1P) | commutateur DIP | R7T | thermistor (liquide) |
| E1HC | chauffage du carter | R10T | thermistor (aillette) |
| F1U (A1P) | Fusible T 31,5 A 500 V | S1NPH | capteur haute pression |
| F2U (A1P) | Fusible T 31,5 A 500 V | S1NPL | capteur basse pression |
| F1U (A2P) | Fusible T 5 A 250 V | S1PH | interrupteur haute pression |
| F3U (A1P) | Fusible T 6,3 A 250 V | S1S | * commutateur de commande d'air |
| F4U (A1P) | Fusible T 6,3 A 250 V | S2S | * sélecteur froid/chaud |
| F5U (A1P) | Fusible T 6,3 A 250 V | V1R (A2P) | module d'alimentation IGBT |
| HAP (A*P) | témoin DEL de fonctionnement (moniteur d'entretien-vert) | V2R (A2P) | module de diodes |
| H*P (A1P) | témoin DEL (moniteur d'entretien - orange) | V3R (A2P) | module de diodes |
| K1M (A2P) | contacteur magnétique | X37A | connecteur (alimentation électrique de la carte électronique en option) |
| K4R (A1P) | relais magnétique (E1HC) | X*A | connecteur de carte électronique |
| K*R (A*P) | relais magnétique | X*M | bornier |
| L1R | réacteur | X*Y | connecteur |
| M1C | moteur (compresseur) | Y1E | détendeur électronique (unité principale) |
| M1F | moteur du ventilateur (supérieur) | Y3E | détendeur électronique (sous-réfrigération) |
| M2F | moteur du ventilateur (inférieur) | Y1S | électrovanne (vanne à 4 voies) |
| PS (A2P) | alimentation électrique | Z*C | filtre antiparasites (tore magnétique) |
| Q1DI | # disjoncteur différentiel | Z*F | filtre antiparasites |
| R* (A2P) | résistance | | |
| R1T | thermistor (air) | | |
| R2T | thermistor (évacuation) | | |

* : en option

: à fournir sur site