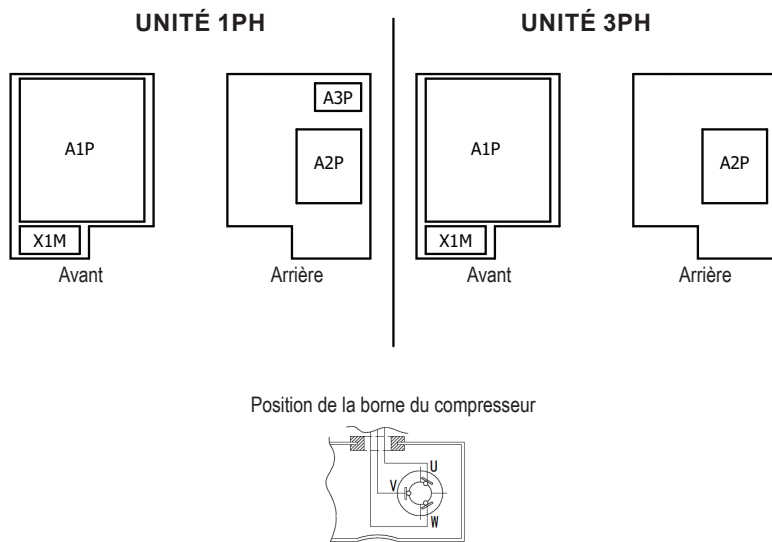


REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

- X1M : Borne principale
- : Câblage de mise à la terre
- : À fournir sur site
- ① : Plusieurs possibilités de câblage
- [Diagramme] : Option
- [Diagramme] : Câblage selon le modèle
- [Diagramme] : Non monté dans la boîte de distribution
- [Diagramme] : Carte CI

EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION



REMARQUES

1. Se reporter à l'autocollant « wiring diagram » (schéma de câblage) (à l'arrière du panneau avant) pour apprendre à utiliser les contacteurs BS1-BS4 et DS1.
2. Pour le fonctionnement, éviter de court-circuiter les dispositifs de protection Q1, S1PH et S1PL.
3. Se reporter au tableau de combinaisons et au manuel des options pour apprendre à effectuer le câblage sur X6A, X41A et X77A.
4. Couleurs : BLK : noir ; RED : rouge ; BLU : bleu ; WHT : blanc ; GRN : vert ; BRN : marron ; YLW : jaune ; ORG : orange
5. Confirmer la méthode de configuration des sélecteurs (DS1) à l'aide du manuel d'entretien. Configuration d'usine de tous les interrupteurs : ARRÊT

LÉGENDE

UNITÉ 1PH

UNITÉ 3PH

| Référence | Description |
|--------------------|--|
| A1P | Carte du circuit imprimé (unité principale) |
| A2P | Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites) |
| A3P | Carte du circuit imprimé (flash) |
| C* (A*P) | Condensateur |
| BS* (A1P) | Commutateur à bouton-poussoir |
| DS1 (A1P) | Commutateur DIP |
| F1U, F3U-F4U (A2P) | Fusible T 6,3 A 250 V |
| F2U (A2P) | fusible T 56 A 250 V |
| F6U (A1P) | Fusible T 5 A 250 V |
| H1-7P (A1P) | Diode électroluminescente (le moniteur d'entretien est orange) |
| HAP (A1P) | Diode électroluminescente (le moniteur d'entretien est vert) |
| K1R (A1P) | Relais magnétique (Y1S) |
| K10R (A1P) | Relais magnétique |
| K11M (A1P) | Relais magnétique (unité principale) |
| K14-15R (A2P) | Relais magnétique |
| L*R (A1P) | Réacteur |
| M1C | Moteur du compresseur |
| M1F | Moteur du ventilateur |
| PS (A1P) | Alimentation à découpage |
| Q1 | Protection thermique surintensité |
| Q1DI | # Disjoncteur différentiel (30 mA) |
| R1-5 (A*P) | Résistance |
| R1T | Thermistor (air) |
| R2T | Thermistor (évacuation) |
| R3T | Thermistor (aspiration) |
| R4T | Thermistor (tuyau de distribution) |
| R5T | Thermistor (échangeur de chaleur central) |
| R11T (A1P) | Thermistor (aillette) |
| RC (A2P) | Circuit du récepteur de signal |
| S1NPH | Capteur de pression |
| S1PH | Interrupteur haute pression |
| S1PL | Interrupteur basse pression |
| TC (A2P) | Circuit de transmission du signal |
| V*D (A1P) | Diode |
| V1R (A1P) | Module d'alimentation électrique |
| V2R (A1P) | Module de diode |
| V*T (A1P) | IGBT |
| X1M | Bornier |
| X*A, X*Y (A*P) | Connecteur |
| Y1E, Y3E | Détendeur électronique |
| Y1S | Électrovanne (vanne à 4 voies) |
| Z*C | Filtre antiparasites (tore magnétique) |
| Z*F (A*P) | Filtre antiparasites |

| Référence | Description |
|----------------|--|
| A1P | Carte du circuit imprimé (unité principale) |
| A2P | Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites) |
| C* (A1P) | Condensateur |
| BS* (A1P) | Commutateur à bouton-poussoir |
| DS1 (A1P) | Commutateur DIP |
| F1U, F3U (A2P) | Fusible T 6,3 A 250 V |
| F4U, F5U (A2P) | Fusible T 30 A 500 V |
| F7U (A1P) | Fusible T 5 A 250 V |
| HAP (A1P) | Diode électroluminescente (le moniteur d'entretien est vert) |
| K1R (A1P) | Relais magnétique (Y1S) |
| K5-8R (A1P) | Relais magnétique |
| K*M (A1P) | Relais magnétique (unité principale) |
| L*R (A*P) | Réacteur |
| M1C | Moteur du compresseur |
| M1F | Moteur du ventilateur |
| PS (A1P) | Alimentation à découpage |
| Q1 | Protection thermique surintensité |
| Q1DI | # Disjoncteur différentiel (30 mA) |
| R1-9 (A1P) | Résistance |
| R1T | Thermistor (air) |
| R2T | Thermistor (évacuation) |
| R3T | Thermistor (aspiration) |
| R4T | Thermistor (tuyau de distribution) |
| R5T | Thermistor (échangeur de chaleur central) |
| R11T (A1P) | Thermistor (aillette) |
| RC (A1P) | Circuit du récepteur de signal |
| S1NPH | Capteur de pression |
| S1PH | Interrupteur haute pression |
| S1PL | Interrupteur basse pression |
| SEG* (A1P) | affichage à 7 segments |
| TC (A1P) | Circuit de transmission du signal |
| V*D (A1P) | Diode |
| V1-2R (A1P) | Module de diode |
| V3-5R (A1P) | Module d'alimentation électrique |
| X1M | Bornier |
| X*A, X*Y (A*P) | Connecteur |
| Y1E, Y3E | Détendeur électronique |
| Y1S | Électrovanne (vanne à 4 voies) |
| Z*C | Filtre antiparasites (tore magnétique) |
| Z*F (A*P) | Filtre antiparasites |

* : en option

: à fournir sur site