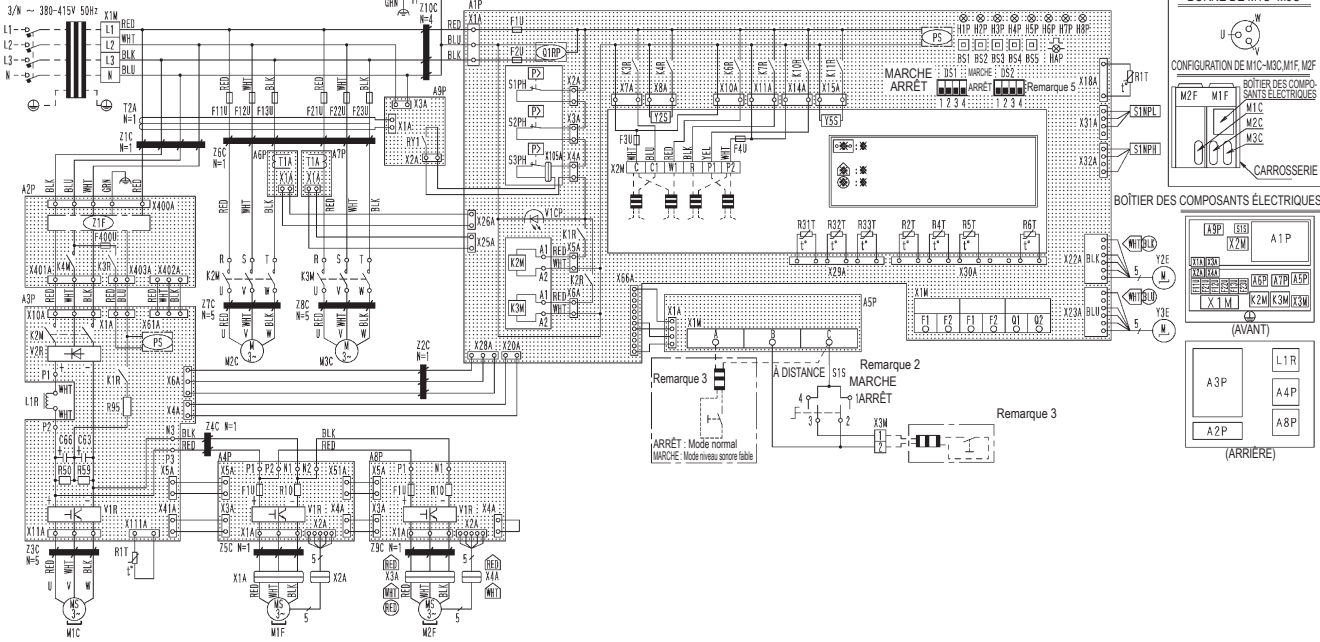


Alimentation



A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale)	K1R, K2R	Relais magnétique (K2M, K3M)	RY1	Relais magnétique (A9P)
A2P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites)	K3R	Relais magnétique (sortie de sécurité)	S1NPH	Captur haute pression
A3P	Carte du circuit imprimé (Inv)	K4R	Relais magnétique (Y2S)	S1NPL	Captur basse pression
A4P, A8P	Carte du circuit imprimé (ventilateur)	K6R	Relais magnétique (sortie d'avertissement)	S1PH-3PH	Pressostat (protection haute pression)
A5P	Carte du circuit imprimé (ABC I/P)	K7R	Relais magnétique (sortie en marche)	S1S	Commutateur de fonctionnement (À distance / ARRÊT / MARCHÉ)
A6P, A7P	Carte du circuit imprimé (capteur de courant)	K10R	Relais magnétique (sortie de fonctionnement)	T1A	Captur de courant (A6P, A7P)
A9P	Carte du circuit imprimé (détecteur différentiel)	K11R	Relais magnétique (Y5S)	T2A	Captur de courant (A9P)
BS1-5	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)	L1R	Réacteur (A3P)	V1CP	Entrée dispositifs de sécurité (A1P)
C1	Condensateur	M1C	Moteur (compresseur) (INV)	V1R	Module d'alimentation électrique (A3P, A4P, A8P)
C63, C66	Condensateur (A3P)	M2C, M3C	Moteur (compresseur) (STD1, STD2)	V2R	Pont de diodes (A3P)
DS1, DS2	Interrupteur Dip (A1P)	M1F, M2F	Moteur (ventilateur)	X1A-4A	Connecteur (M1F, M2F)
F1U, F2U	Fusible (T, 3, 15 A, 250 V) (A1P)	PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)	X105A	Connecteur (S3PH)
F3U, F4U	Fusible (T, 1, 0 A, 250 V)	Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase (A1P)	X1M	Bornier (alimentation)
F11U~13U	Fusible (T, 70 A, 550 V)	R10	Résistance (capteur de courant) (A4P, A8P)	X1M	Bornier (fonctionnement) (A5P)
F21U~23U	Fusible (T, 70 A, 550 V)	R50, R59	Résistance (A3P)	X1M	Bornier (commande) (A1P)
F400U	Fusible (T, 6, 3 A, 250 V) (A2P)	R95	Résistance (limitation du courant) (A3P)	X2M	Bornier
F1U	Fusible (8 A, 650 V CC) (A4P, A8P)	R1T	Thermistor (AIR) (A1P)	X3M	Bornier (interrupteur de commande à distance)
H1P-8P	Témoin (moniteur d'entretien orange) [H2P] Détection de dysfonctionnement --- MARCHÉ	R1T	Thermistor (AILETTE) (A3P)	Y2E	Détendeur électronique (sous-refroidissement)
HAP	Témoin (moniteur d'entretien vert)	R31-33T	Thermistor (refoulement M1C-3C)	Y3E	Détendeur électronique (M1C) (retour d'huile)
K2M, K4M	Contacteur commandé par aimant (M1C) (A2P, A3P)	R4T	Thermistor (conduite de liquide)	Y2S	Électrovanne (M2C) (retour d'huile)
K2M, K3M	Contacteur commandé par aimant (M2C, M3C)	R5T	Thermistor (échangeur de chaleur d'entrée de sous-refroidissement)	Y5S	Électrovanne (M3C) (retour d'huile)
K1R, K3R	Relais magnétique (A2P, A3P)	R6T	Thermistor (échangeur de chaleur d'entrée de sous-refroidissement)	Z1C-10C	Tore magnétique
				Z1F	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension) (A2P)

REMARQUES

- Ce schéma de câblage s'applique à l'unité extérieure
- ■ ■ : câblage sur site, □ □ □ : bornier, □ □ : connecteur, —○— : Borne ⊕ : terre (vis).
- Le réglage initial est « ARRÊT », choisissez « MARCHÉ » ou « À DISTANCE » pour le fonctionnement.
- Utilisez un contact sec pour micro-courant pour l'utilisation de l'interrupteur de commande à distance. (1 mA ou moins, 12 V cc). Reportez-vous aux données techniques pour l'utilisation d'un interrupteur de commande à distance.
- La puissance du contact est 220-240 V ca, 0,5 A. Total de sortie de sécurité, sortie d'avertissement, sortie en marche et sortie en fonctionnement).
- Pour l'utilisation de l'interrupteur BS1-5, DS1 et DS2 switch, reportez-vous à l'étiquette « Service precautions » (précautions pour l'entretien) située sur le couvercle du boîtier des composants électriques.
- Ne court-circuitez pas le dispositif de protection (S1PH, S2PH, S3PH).
- Couleurs BLK : NOIR, RED : ROUGE, BLU : BLEU, WHT : BLANC, GRN : VERT, YEL : JAUNE.