

A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale)	K6R	Relais magnétique (Y3R) (A1P)	T2A	Capteur de courant (A10P)
A2P	Carte du circuit imprimé (unité secondaire)	K7R	Sortie de sécurité (A2P)	V1R	Module de puissance (A4P, A5P, A9P)
A3P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites)	K9R	Sortie d'avertissement (A2P)	V2R	Pont de diodes (A4P)
A4P	Carte du circuit imprimé (Inv. pour compresseur)	K10R	Relais magnétique (sortie de fonctionnement) (A1P)	X1A-4A	Connecteur (M1F, M2F)
A5P	Carte du circuit imprimé (Inv. pour ventilateur)	K11R	Relais magnétique (Y1S) (A1P)	X5A	Connecteur (intérieur-extérieur [principal/secondaire])
A6P	Carte du circuit imprimé (puissance absorbée) (option)	RY1	Relais magnétique (A10P)	X6A	Connecteur (alimentation)
A7P, A8P	Carte du circuit imprimé (capteur de courant)	L1R	Réacteur (A4P)	X7A	Connecteur (alimentation)
A9P	Carte du circuit imprimé (Inv. pour ventilateur)	M1C	Moteur (compresseur [INV])	X1M	Bornier (alimentation)
A10P	Carte du circuit imprimé (détecteur différentiel)	M2C, M3C	Moteur (compresseur [STD])	X1M	Bornier (commande) (A1P, A2P)
BS1-5	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)	M1F, M2F	Moteur (ventilateur)	X1M	Bornier (entrée de fonctionnement) (A6P)
		PS	Alimentation à découpage (A1P, A2P, A4P)	X2M	Bornier (entrée de fonctionnement)
C1	Capacité	Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase (A1P, A2P)	X3M	Bornier (interrupteur à distance)
DS1, DS2	Interrupteur Dip (A1P, A2P)	R10	Résistance (capteur de courant) (A5P, A9P)	X4M	Bornier (sortie d'avertissement)
F1U, F2U	Fusible (T, 3, 15 A, 250 V) (A1P, A2P)	R50, R59	Résistance (A4P)	X5M	Bornier (alimentation)
F3U-4U	Fusible (T, 1 A, 250 V) (A1P, A2P)	R95	Résistance (limitation du courant) (A4P)	X6M	Bornier (entrée mode niveau sonore faible)
F1U	Fusible (8 A, 650 V cc) (A5P, A9P)	R1T	Thermistor (air) (A1P)	Y1E	Détendeur électronique (unité principale)
F400U	Fusible (T, 6, 3 A, 250 V) (A3P)	R21T	Thermistor (aspiration) (A1P)	Y2E	Détendeur électronique (liquide)
H1P-8P	Témoin (moniteur d'entretien - orange) [H2P] Préparation, Test _____ Clignotant Détection d'un mauvais fonctionnement _____ Voyant allumé	R22T	Thermistor (aspiration) (A1P)	Y3E	Détendeur électronique (huile [INV])
		R31T-R33T	Thermistor (évacuation M1C, M2C, M3C) (A1P)	Y4E	Détendeur électronique (huile [NON1])
		R4T	Thermistor (intermédiaire, INJ) (A1P)	Y5E	Détendeur électronique (huile [NON2])
HAP	Témoin (moniteur d'entretien - vert) (A1P, A2P)	R6T	Thermistor (aillette) (A1P)	Y1R	Vanne quatre voies (unité principale)
V1CP	entrée dispositifs de sécurité (A1P, A2P)	S1NPH1	Capteur de pression (haute) (A1P)	Y2R	Vanne quatre voies (unité secondaire)
K2M, K4M	Contacteur commandé par aimant (M1C) (A3P, A4P)	S1NPL1	Capteur de pression (basse) (A1P)	Y3R	Vanne quatre voies (aspiration)
K2M	Contacteur commandé par aimant (M2C) (A1P)	S1NPH2	Capteur de pression (moyenne) (A2P)	Y1S	Électrovanne (liquide)
K3M	Contacteur commandé par aimant (M3C) (A2P)	S1NPL2	Capteur de pression (basse) (A2P)	Y6S	Électrovanne (gaz)
K1R	Relais magnétique (K2M) (A1P)	S1PH, S2PH	Manostat (haute pression) (A1P)	Z1C-10C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
K1R	Relais magnétique (K3M) (A2P)	S3PH	Manostat (haute pression) (A2P)	Z1F	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension) (A3P)
K3R	Relais magnétique (Y6S) (A1P)	S1PL	Manostat (basse pression) (A1P)		
K4R	Relais magnétique (Y2R) (A1P)	S1S	Commutateur de fonctionnement (À distance / ARRÊT / MARCHÉ)		
K5R	Relais magnétique (Y1R) (A1P)	T1A	Capteur de courant (A7P, A8P)		

**REMARQUES**

1. Ce schéma de câblage est uniquement valable pour l'unité extérieure.
2.  : câblage sur site.
3.  : bornier,  : connecteur,  : borne  : terre (vis)
4. Au moment de la sortie d'usine, la configuration par défaut est sur « off » (arrêt). Lors du fonctionnement, la configuration est sur « on » (marche) ou « remote » (à distance).
5. Le point de contact de l'entrée doit utiliser l'entrée pour courant faible. (Pour l'interrupteur de commande à distance, utilisez le contact sans voltage pour le micro-courant (pas plus de 1 mA, 12 V cc).
6. Le point de contact RY1 est ouvert avant que l'unité ne soit mise sous tension. Consulter le guide technique pour le chronogramme fonctionnel.
7. Comment utiliser le commutateur (BS1-5) et (DS1 + 2), référez-vous à l'étiquette « Précaution de service » sur le couvercle du boîtier compo. électr.
8. Ne jamais mettre le dispositif de sécurité (S1PH-S3PH, S1PL) en court-circuit lorsque l'unité est en service
9. Il faut remarquer que le contact a une puissance de 200-240 V ca, 110-120 VA (total des sorties de sécurité et d'avertissement).
10. Il faut remarquer que le contact a une puissance de 200-240 V ca, 110-120 VA (sortie de fonctionnement [refroidissement]).
11. Couleurs - BLK : Noir, RED : Rouge, BLU : Bleu, WHT : Blanc, GRN : Vert.