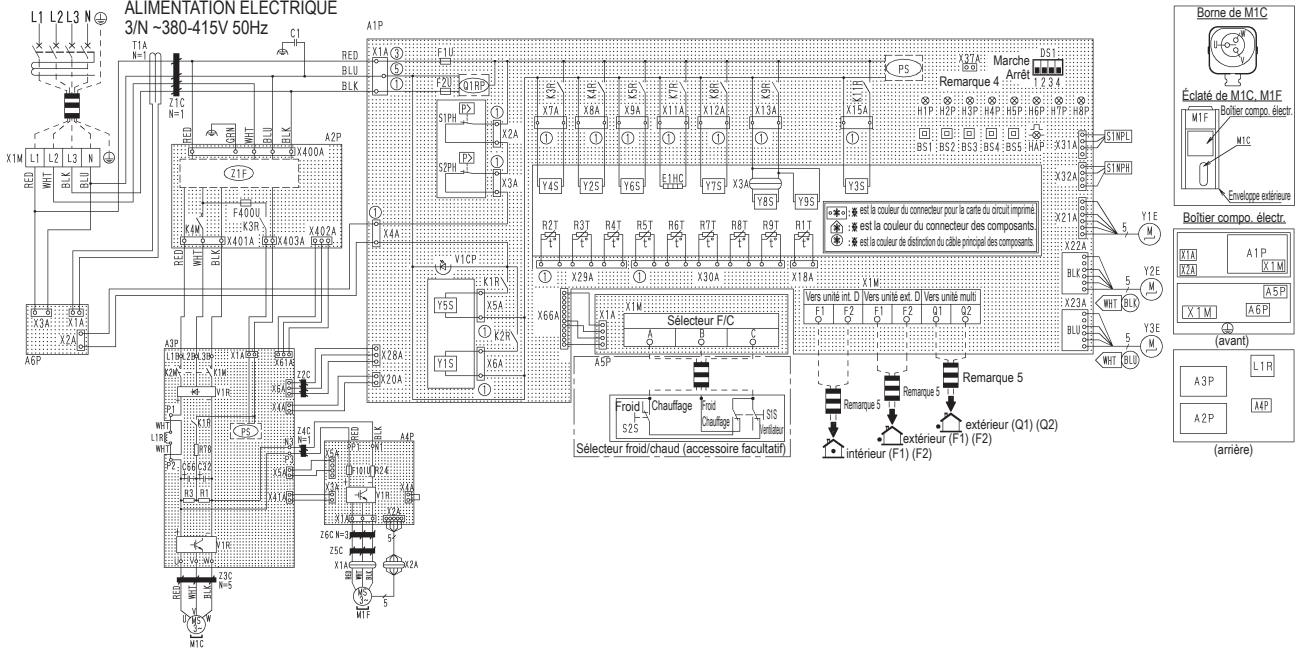


ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
3/N ~380-415V 50Hz



A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale)	K5R	Relais magnétique (Y6S)	V1CP	Entrée dispositifs de sécurité
A2P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites)	K7R	Relais magnétique (E1HC)	V1R	Pont de diodes (A3P)
A3P	Carte du circuit imprimé (INV)	K8R	Relais magnétique (Y7S)	V1R	Module d'alimentation électrique (A3P)
A4P	Carte du circuit imprimé (ventilateur)	K9R	Relais magnétique (Y8S, Y9S)	V1R	Module d'alimentation électrique (A4P)
A5P	Carte du circuit imprimé (ABC I/P)	K11R	Relais magnétique (Y3S)	X1A, X2A	Connecteur (M1F)
A6P	Carte du circuit imprimé (unité secondaire)	L1R	Réacteur	X3A	Connecteur de relais (Y8S)
BS1-5	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)	M1C	Moteur (compresseur)	X1M	Bornier (alimentation)
		M1F	Moteur (ventilateur)	X1M	Bornier (régulation) (A1P)
C1	Condensateur	PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)	X1M	Bornier (ABC I/P) (A5P)
C32, C66	Condensateur	Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase (A1P)	Y1E	Détendeur électronique (unité principale)
DS1	Interrupteur Dip	R1, R3	Résistance (A3P)	Y2E	Détendeur électronique (charge)
E1HC	Chauffage du carter	R24	Résistance (capteur de courant) (A4P)	Y3E	Détendeur électronique (sous-réfrigération)
F1U, F2U	Fusible (T, 3, 15 A, 250 V) (A1P)	R78	Résistance (limitation du courant)	Y1S	Électrovanne (gaz chaud régulateur réfrigérant)
F101U	Fusible (A4P)	R1T	Thermistor (air) (A1P)	Y2S	Électrovanne (conduite de liquide régulateur réfrigérant)
F400U	Fusible (T, 6, 3 A, 250 V) (A2P)	R2T	Thermistor (refoulement M1C)	Y3S	Électrovanne (conduite de purge de gaz régulateur réfrigérant)
H1P-8P	Témoin (moniteur d'entretien orange) [H2P] préparation, test clignotant détection d'un dysfonctionnement voyant allumé	R3T	Thermistor (éch. chaleur, liquide)	Y4S	Électrovanne (gaz chaud)
		R4T	Thermistor (conduite de gaz éch. chaleur)	Y5S	Électrovanne (huile)
		R5T	Thermistor (aspiration)	Y6S	Électrovanne (vanne à 4 voies - éch. chaleur)
HAP	Témoin (moniteur d'entretien - vert)	R6T	Thermistor (éch. chaleur, dégivreur)	Y7S	Électrovanne (vanne à 4 voies - conduite)
K1M, K2M	Contacteur commandé par aimant (M1C) (A3P)	R7T	Thermistor (gaz sous-refroidissement)	Y8S	Électrovanne (vanne à 4 voies - mélange)
K4M	Contacteur commandé par aimant (M1C) (A2P)	R8T	Thermistor (liquide sous-refroidissement)	Y9S	Électrovanne (mélange)
K1R	Relais magnétique (A3P)	R9T	Thermistor (liquide)	Z1C-6C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
K1R	Relais magnétique (Y5S)	S1NPH	Capteur de pression (haute)	Z1F	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension)
K2R	Relais magnétique (Y1S)	S1NPL	Capteur de pression (basse)		
K3R	Relais magnétique (A2P)	S1PH	Manostat (haute pression)		Sélecteur froid/chaud
K3R	Relais magnétique (Y4S)	S2PH	Manostat (haute pression)	S1S	Sélecteur (ventilateur/froid + chaud)
K4R	Relais magnétique (Y2S)	T1A	Capteur de courant (A6P)	S2S	Sélecteur (froid - chaud)

3D087904

REMARQUES

- Ce schéma de câblage est uniquement valable pour l'unité extérieure.
- ☐☐☐☐ : câblage sur site
- ☐☐☐☐ : bornier, ☐☐☐ : connecteur, ○-○ : borne, ⊕ : terre (vis), ⊞ : Connecteur
- Lors de l'utilisation de l'adaptateur en option, se reporter à son manuel d'installation.
- Pour le câblage de transmission intérieure-extérieure F1 - F2, transmission extérieure-extérieure F1 - F2, consultez le manuel d'installation.
- Reportez-vous à l'étiquette « Service precaution » (« Précautions d'entretien ») sur le couvercle du boîtier compo. électr. pour l'utilisation de BS1-5 et DS1.
- Ne jamais mettre le dispositif de sécurité (S1PH, S2PH) en court-circuit lorsque l'unité est en service.
- Couleurs BLK: noir RED: rouge BLU: bleu WHT: blanc PNK: rose YLW: jaune BRN: marron GRY: gris GRN: vert ORG: orange.