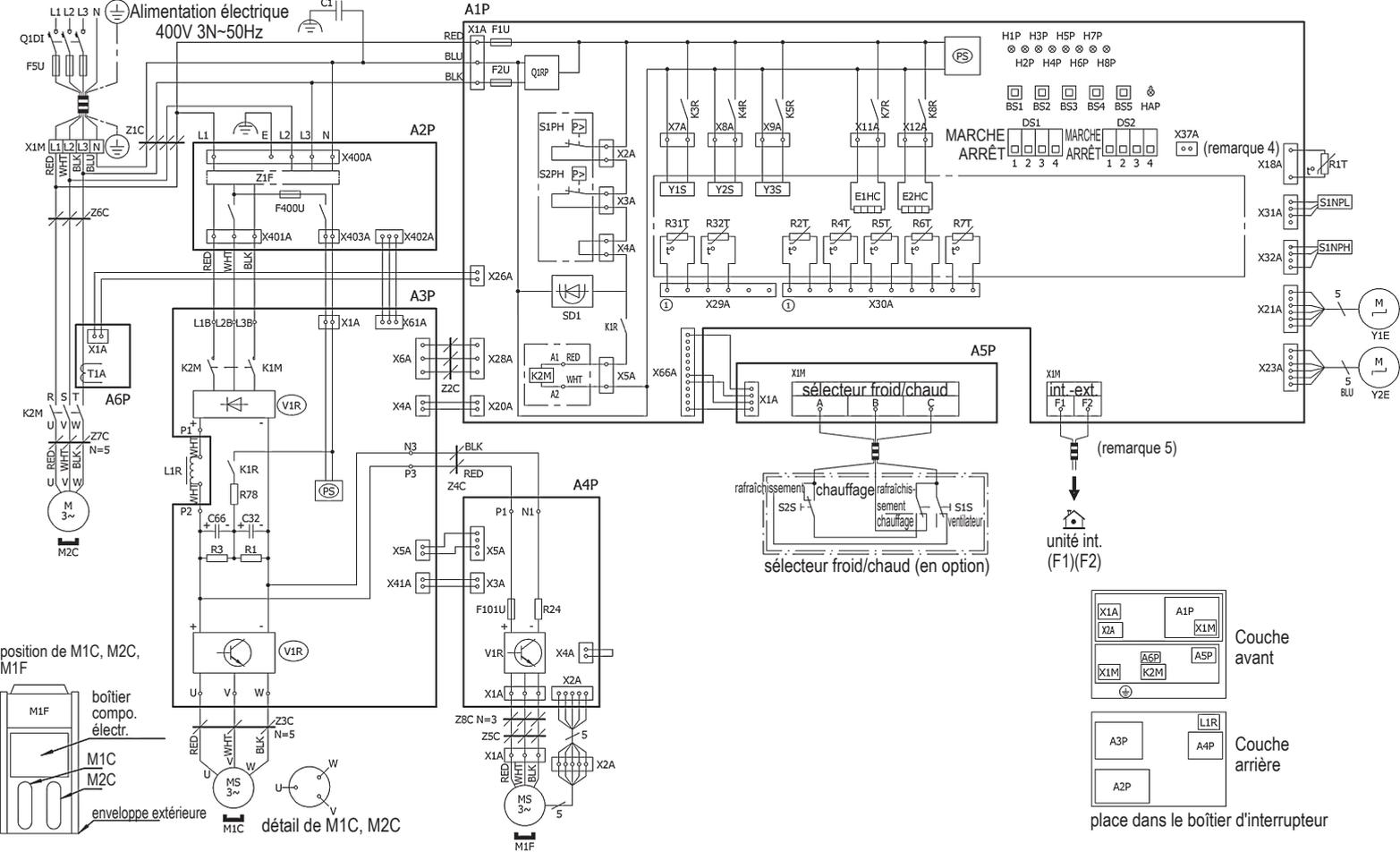


ERQ250AW1



REMARQUES

- Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
- : câblage sur site
- : bornier, ⊞ : connecteur, ○ : borne, ⊕ : terre (vis)
- Se reporter au manuel d'installation lorsque l'adaptateur d'option est utilisé.
- Se reporter au manuel d'installation pour le câblage de raccordement aux transmissions intérieure-extérieure F1 - F2 et pour l'utilisation des interrupteurs BS1-BS5 et DS1, DS2.
- Ne pas commander l'unité à partir du dispositif de protection de court-circuit S1PH.
- BLK= noir RED= rouge BLU= bleu WHT= blanc PNK= rose
YLW= jaune BRN= marron GRY= gris GRN= vert ORG= orange

A1P~A6P	Carte du circuit imprimé	
	A1P: unité principale	A4P: ventilateur
	A2P: filtre antiparasites	A5P: ABC I/P
	A3P: variateur de vitesse	A6P: capteur de courant
BS1-BS5	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)	
C1	Condensateur	
C32, C66	Condensateur	
DS1, DS2	Commutateur Dip	
E1HC, E2HC	Résistance de carter	
F101U	Fusible (A4P)	
F1U, F2U	Fusible (250V, 3,15A⊕)(A1P)	
F5U	Fusible sur site	
F400U	Fusible (250V, 6,3A⊕)(A2P)	
H1P~H8P	Témoin (moniteur d'entretien - orange) [H2P] Préparation, test clignotant Détection d'un dysfonctionnement ---- allumé	
HAP	Témoin (moniteur d'entretien - vert)	
K1R	Relais magnétique	
K1M, K2M	Contacteur commandé par aimant (M1C)	
K2M	Contacteur commandé par aimant (M2C)	
K1R	Relais magnétiques (K2M)	
K3R~K8R	K3R: Y1S	K7R: E1HC
	K4R: Y2S	K8R: E2HC
	K5R: Y3S	
L1R	Réacteur	

M1C, M2C	Moteur (compresseur)	
M1F	Moteur (ventilateur)	
PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)	
Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase	
Q1DI	Différentiel	
R24	Résistance (capteur de courant) (A4P)	
R1, R3	Résistance	
R78	Résistance (limitation du courant)	
R1T~R7T	Thermistor	
	R1T: air (A1P)	R4T: dégivreur de l'échangeur de chaleur
	R2T: aspiration	R5T: sortie de l'échangeur de chaleur
	R31T: Refoulement M1C	R6T: conduite de liquide
R32T: Refoulement M2C	R7T: accumulateur	
S1NPH	Capteur de pression (haute)	
S1NPL	Capteur de pression (basse)	
S1PH, S2PH	Manostat (haute pression)	
T1A	Capteur de courant (A6P)	
SD1	Entrée dispositifs de sécurité	
V1R	Module d'alimentation électrique (A4P)	
V1R	Module d'alimentation électrique (A3P)	
X1A, X2A	connecteur (M1F)	
X1M	Bornier (alimentation)	
X1M	Bornier (régulation) (A1P)	
X1M	Bornier (A5P)	
Y1E	Détendeur électronique (unité principale)	
Y2E	Détendeur électronique (sous-réfrigération)	
Y1S~Y3S	Électrovanne	
	Y1S: gaz chaud	Y3S: Vanne 4 voies
	Y2S: retour d'huile	
Z1C~Z8C	Filtre antiparasites (tore magnétique)	
Z1F	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension)	
Sélecteur froid/chaud		
S1S	Sélecteur (ventilateur/froid - chaud)	
S2S	Sélecteur (froid - chaud)	