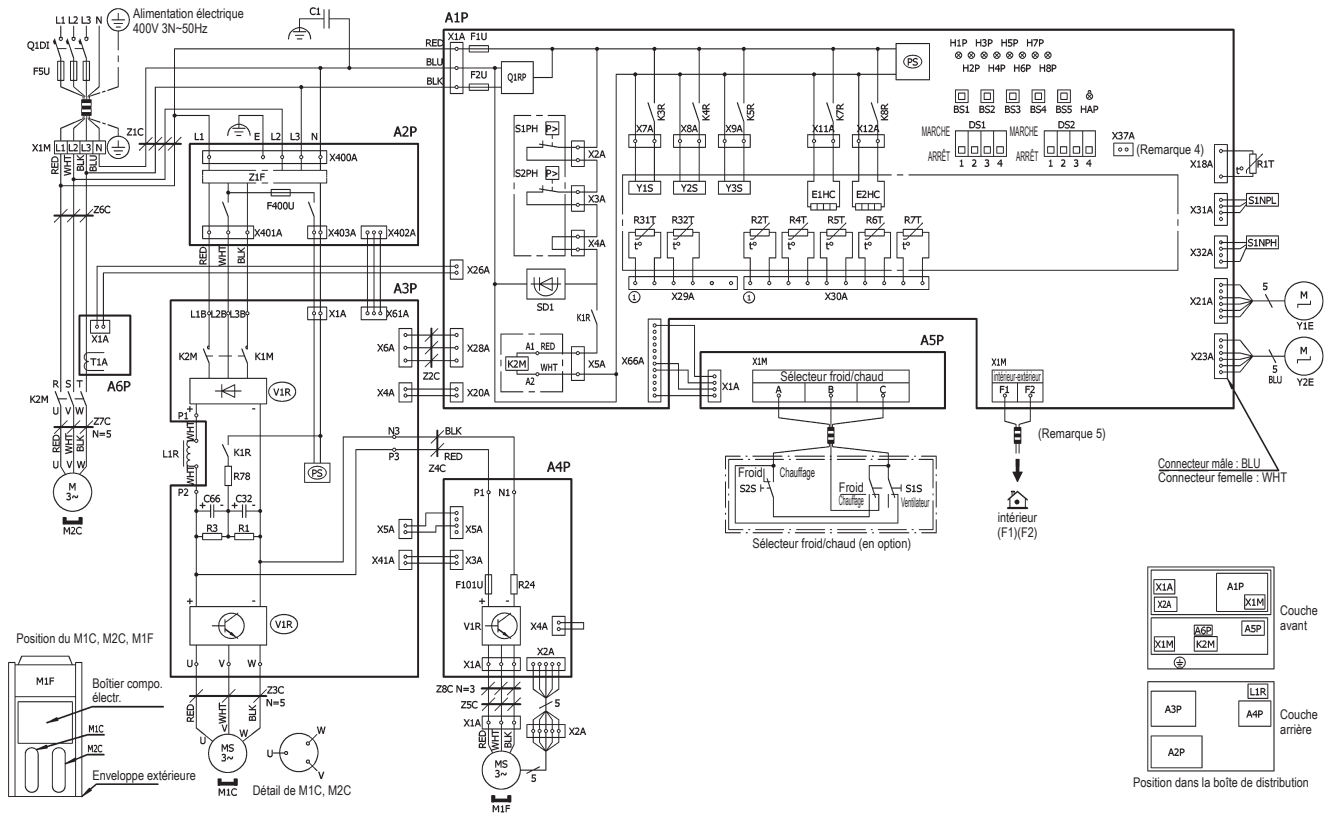
ERQ250AW1



A1P~A6P	Carte du circuit imprimé		Q1DI	Disjoncteur différentiel	
	A1P: Unité principale	A4P: Ventilateur	R24	Résistance (capteur de courant) (A4P)	
	A2P: Filtre antiparasites	A5P: ABC I/P	R1,R3	Résistance	
	A3P: Inverseur	A6P: Capteur de courant	R78	Résistance (limitation du courant)	
BS1~BS5	Commutateur à bouton-poussoir{(mode, réglage, retour, test, remise à zéro)		R1T~R7T R31T,R32T	Thermistor	
				R1T: Air (A1P)	R4T: Dégivreur de l'échangeur de chaleur
C1	Condensateur			R2T: Aspiration	R5T: Sortie de l'échangeur de chaleur
C32,C66	Condensateur			R31T: Refoulement M1C	R6T: Tuyau de liquide
DS1,DS2	Interrupteur Dip			R32T: Refoulement M2C	R7T: Accumulateur
E1HC,E2HC	Chauffage du carter		S1NPH	Capteur de pression (haute)	
F101U	Fusible (A4P)		S1NPL	Capteur de pression (basse)	
F1U,F2U	Fusible (250V, 3,15A Ⓣ) (A1P)		S1PH,S2PH	Manostat (haute pression)	
F5U	Fusible sur site		T1A	Capteur de courant (A6P)	
F400U	Fusible (250V, 6,3A Ⓣ) (A2P)		SD1	Entrée dispositifs de sécurité	
H1P~H8P	Témoin (moniteur d'entretien - orange){[H2P] Préparer, tester clignotant{ Détection de dysfonctionnement allumé		V1R	Module d'alimentation électrique (A4P)	
			V1R	Module d'alimentation électrique (A3P)	
			X1A,X2A	Connecteur (M1F)	
HAP	Témoin (moniteur d'entretien - vert)		X1M	Bornier (alimentation)	
K1R	Relais magnétique		X1M	Bornier (régulation) (A1P)	
K1M,K2M	Contacteur commandé par aimant (M1C)		X1M	Bornier (A5P)	
K2M	Contacteur commandé par aimant (M2C)		Y1E	Détendeur électronique (unité principale)	
K1R	Relais magnétique (K2M)		Y2E	Détendeur électronique (sous-réfrigération)	
K3R~K8R	K3R: Y1S	K7R: E1HC	Y1S~Y3S	Électrovanne	
	K4R: Y2S	K8R: E2HC		Y1S: Gaz chaud	Y3S: Vanne 4 voies
	K5R: Y3S			Y2S: Retour d'huile	
L1R	Réacteur		Z1C~Z8C	Filtre antiparasites (tore magnétique)	
M1C,M2C	Moteur (compresseur)		Z1F	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension)	
M1F	Moteur (ventilateur)		Sélecteur froid/chaud		
PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)		S1S	Sélecteur (ventilateur/froid - chaud)	
Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase		S2S	Sélecteur (froid - chaud)	

REMARQUES

1. Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
2. -- ▮▮▮ -- : câblage sur site.
3. ▭▭▭▭: bornier, ▭▭: connecteur, –○–: borne, ⏚: terre (vis).
4. En cas d'utilisation de l'adaptateur d'option, se reporter au manuel d'installation.
5. 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.
6. Ne pas commander l'unité à partir du dispositif de protection de court-circuit S1PH.
7. BLK: noir, RED: rouge, BLU: bleu, WHT: blanc, PNK: rose, YLW: jaune, BRN: marron, GRY: gris, GRN: vert, ORG: orange.