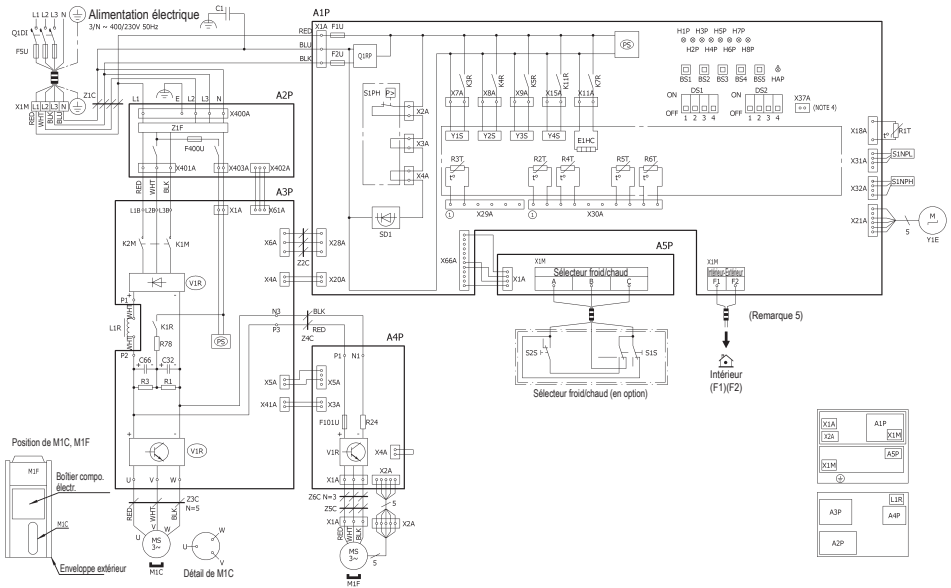
ERQ125AW1



REMARQUES

1. Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
2. : câblage sur site, : indication des pièces en dehors de la boîte de distribution
3. : bornier, : connecteur, : borne, : terre (vis)
4. Se reporter au manuel d'installation lorsque l'adaptateur d'option est utilisé.
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 faire fonctionner l'unité en court-circuitant le dispositif de protection S1PH.
7. BLK: noir, RED: rouge, BLU: bleu, WHT: blanc, PNK: rose, YLW: jaune, BRN: marron, GRY: gris, GRN: vert, ORG: orange.

A1P~5P	Carte du circuit imprimé	
	A1P: Unité principale	A4P: Ventilateur
	A2P: Filtre antiparasites	A5P: ABC I/P
	A3P: Inverseur	
BS1~BS5	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)	
C1	Condensateur	
C32, C66	Condensateur	
DS1, DS2	Interrupteur Dip	
E1HC	Chauffage du carter	
F101U	Fusible (A4P)	
F1U, F2U	Fusible (250 V, 3,15 A Ⓣ) (A1P)	
F5U	Fusible sur site	

F400U	Fusible (250 V, 6,3 A Ⓣ) (A2P)	
H1P~H8P	Témoin (moniteur d'entretien - orange) [H2P] Préparation, test – – Clignotant Détection de dysfonctionnement – – Voyant allumé	
HAP	Témoin (moniteur d'entretien - vert)	
K1R	Relais magnétique	
K1M,K2M	Contacteur commandé par aimant (M1C)	
K3R~K11R	K3R: Y1S	K7R: E1HC
	K4R: Y2S	K11R: Y4S
	K5R: Y3S	
L1R	Réacteur	
M1C	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~R6T	Thermistor	
	R1T: air (A1P)	R4T: dégivreur de l'échangeur de chaleur
	R2T: aspiration	R5T: conduite de liquide
	R3T: Refoulement M1C	R6T: accumulateur
S1NPH	Capteur de pression (haute)	
S1NPL	Capteur de pression (basse)	
S1PH	Manostat (haute pression)	
SD1	Entrée dispositifs de sécurité	
V1R	Module d'alimentation électrique (A4P)	
V1R	Module d'alimentation électrique (A3P)	
X1A, 2A	connecteur (M1F)	
X1M	Bornier (alimentation)	
X1M	Bornier (régulation) (A1P)	
X1M	Bornier (A5P)	
Y1E	Détendeur électronique (unité principale)	
Y1S~Y4S	Électrovanne	
	Y1S: gaz chaud	Y3S: Vanne 4 voies
	Y2S: retour d'huile	Y4S: injection
Z1C~Z6C	Filtre antiparasites (tore magnétique)	
Z1F	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension)	
Sélecteur froid/chaud		
S1S	Sélecteur (ventilateur/froid - chaud)	
S2S	Sélecteur (froid - chaud)	