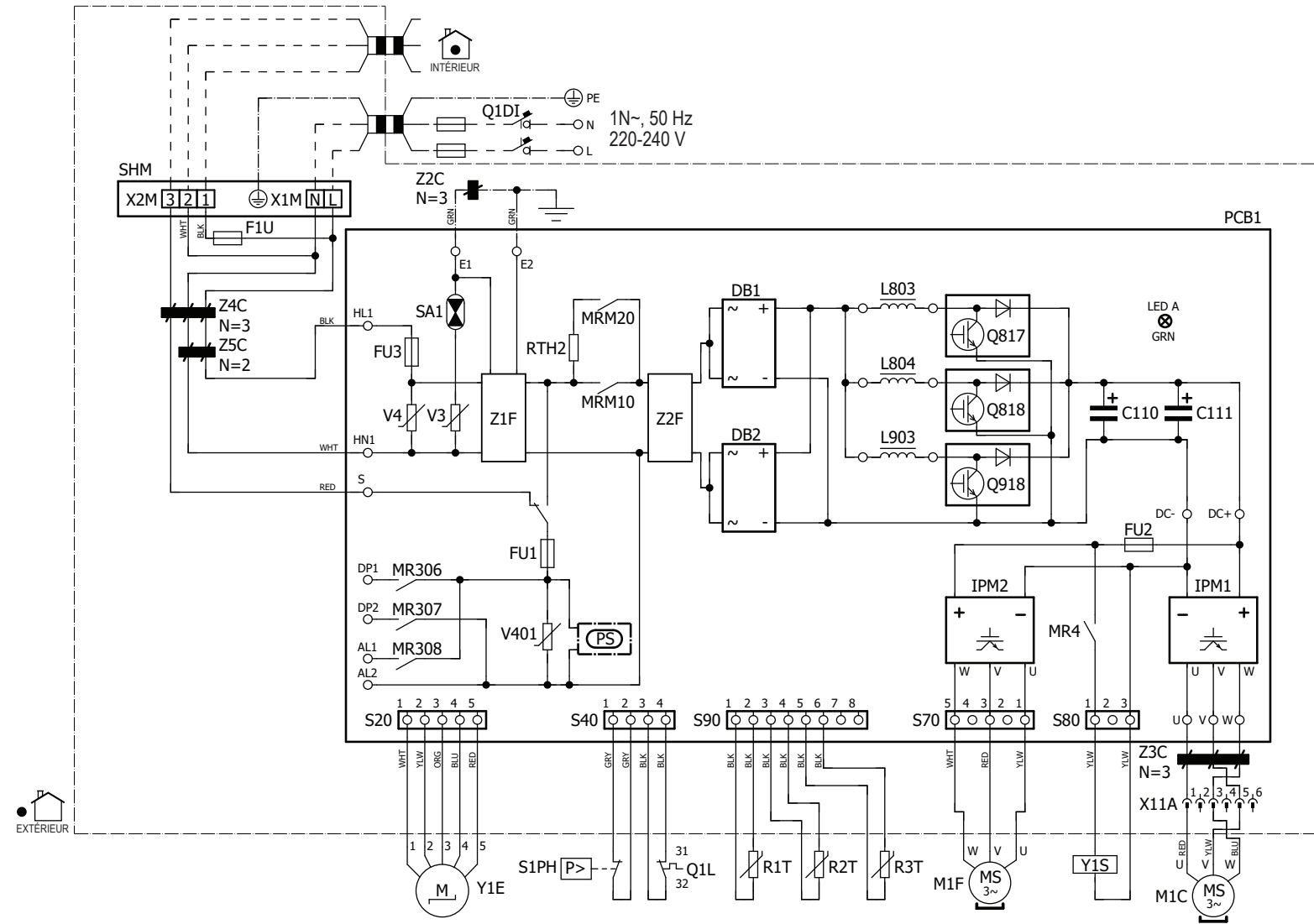


ERGA04-08EV(A) ERGA-EV7

(1) Schéma de câblage



(2) REMARQUES

- : Connexion
- : Câblage de mise à la terre
- : À fournir sur site
- : Option
- : Boîtier de distribution
- : PCB
- : Câblage selon le modèle
- : Masse
- : Câble sur site

(3) LÉGENDE

Référence	Description
AL*	Connecteur
C*	Condensateur
DB*	Pont redresseur
DC*	Connecteur
DP*	Connecteur
E*	Connecteur
F1U	Fusible T 6,3 A 250 V
FU1, FU2	Fusible T 3,15 A 250 V
FU3	Fusible T 30 A 250 V
H*	Connecteur
IPM*	Module d'alimentation intelligent
L	Connecteur
LEDA	Lampe témoin
L*	Réacteur
M1C	Moteur du compresseur
M1F	Moteur du ventilateur
MR*	Relais magnétique
N	Connecteur
PCB1	Carte du circuit imprimé (unité principale)
PS	Alimentation à découpage

Référence	Description
Q1L	Protection thermique
Q1DI	# Disjoncteur différentiel
Q*	Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT)
R1T	Thermistor (air)
R2T	Thermistor (échangeur de chaleur)
R3T	Thermistor (évacuation)
RTH2	Résistance
S	Connecteur
S1PH	Interrupteur haute pression
S2-80	Connecteur
SA1	Limiteur de surtension
SHM	Plaque bornier fixe
U, V, W	Connecteur
V3, V4, V401	Varistance
X*A	Connecteur
X*M	Bornier
Y1E	Détendeur électronique
Y1S	Électrovanne (vanne à 4 voies)
Z*C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
Z*F	Filtre antiparasites

* : en option # : à fournir sur site

REMARQUES

- Pour le fonctionnement, éviter de court-circuiter les dispositifs de protection S1PH et Q1L.
- Se reporter au tableau de combinaisons et au manuel des options pour apprendre à effectuer le câblage sur X6A, X28A et X77A.
- Couleurs : BLK : noir ; RED : rouge ; BLU : bleu ; WHT : blanc ; GRN : vert ; YLW : jaune