

Avant installation

- Cet équipement est conforme à la norme EN/CEI 61000-3-12 à condition que le courant de court-circuit Ssc soit supérieur ou égal à la valeur Ssc du tableau 4 au point d'interface entre l'alimentation de l'utilisateur et le système public. L'installateur ou l'utilisateur de l'équipement a pour responsabilité, en consultation avec l'opérateur du réseau de distribution, si nécessaire, de veiller à ce que l'équipement soit uniquement raccordé à une alimentation avec un courant de court-circuit Ssc supérieur ou égal à la valeur Ssc du tableau 4.

Tableau 4

Combinaisons	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
RZQG71L	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—	—
RZQG100L	3 (2,31)	2 (1,30)	—	—	1 (0,73)	—	—
RZQG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)
RZQSG71L	2 (1,10)	—	—	1 (1,22)	—	—	—
RZQSG100L	2 (1,65)	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—
RZQSG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQSG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)

Nombre d'unités intérieures (Ssc [MVA])

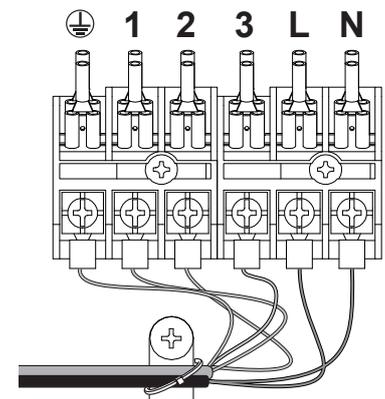
Exemple de câblage

- Si la combinaison d'unités correspond à l'une de celles définies dans le tableau 3, utilisez des alimentations électriques séparées. (Voir figure 15.)

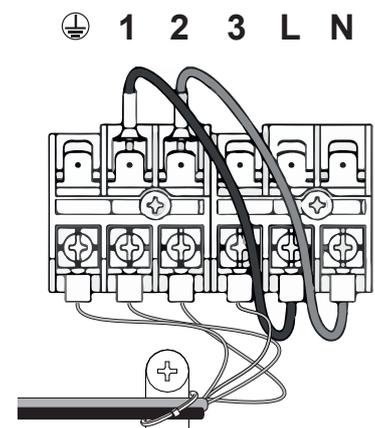
Tableau 3

1x FBQ35D + RXS35L
2 x FBQ60D + RR100/125B ou RQ100/125B
2 x FBQ71D + RR100/125B ou RQ100/125B
4 x FBQ50D + RZQ200C
3 x FBQ60D + RZQ200C
3 x FBQ71D + RZQ200C
2 x FBQ100D + RZQ200C
4 x FBQ60D + RZQ200C
2 x FBQ125D + RZQ200C

- S'il s'agit d'une des combinaisons d'unités du tableau 4, une alimentation électrique séparée peut être utilisée conformément à la figure 15.
Si une alimentation électrique séparée est utilisée conformément à la figure 15, il n'est pas nécessaire de consulter l'opérateur du réseau de distribution.
- Si une alimentation électrique commune doit être utilisée pour les unités du tableau 4, le raccordement des unités est conforme à la norme EN/CEI 61000-3-12^(b).



Alimentations électriques séparées



Alimentations électriques communes

(b) Norme technique européenne / internationale définissant les seuils pour les courants harmoniques produits par les équipements raccordés à des systèmes basse tension, avec un courant d'entrée >16 A et ≤75 A par phase.

Schéma de câblage

Unité intérieure

A1P	Carte de circuit imprimé	M1P	Moteur (pompe de drainage)	TC	Circuit de transmission du signal
A2P	Carte de circuit imprimé (ventilateur)	R1	Résistance (capteur de courant)	X1M	Bornier (alimentation)
C1	Condensateur			X2M	Bornier (alimentation)
C105	Condensateur			X3M	Bornier (commande)
DS1	Sélecteur			Z1F	Filtre antiparasite
F1U	Fusible ·T, 3,15 A, 250 V·	R2	Résistance (capteur de courant)	Z1C	Tore magnétique
F2U	Fusible ·T, 5 A, 250 V·	R1T	Thermistance (aspiration)	Z2C	Tore magnétique
F3U	Fusible ·T, 6,3 A, 250 V·	R2T	Thermistance (liquide)	Q1DI	Disjoncteur de protection contre les fuites à la terre
HAP	Voyants lumineux	R3T	Thermistance (bobine)		Connecteur (accessoires en option)
K1R	Relais magnétique	S1L	Interrupteur à flotteur	X28A	Connecteur (alimentation pour câblage)
K2R	Relais magnétique	V1R	Pont de diodes	X33A	Connecteur (pour câblage)
L1R	Réacteur	PS	Alimentation de commutation	X35A	Connecteur (alimentation pour adaptateur)
M1F	Moteur (ventilateur intérieur)	RC	Circuit du récepteur de signal		

1. Serre-fils Connecteur Câblage sur place
2. Pour un système avec plusieurs unités intérieures fonctionnant en parallèle, reportez-vous à la documentation des unités intérieures.
3. Pour plus de détails, reportez-vous au schéma de câblage joint à l'unité extérieure.
4. Si vous utilisez une télécommande centralisée, raccordez-la à l'unité conformément au manuel d'installation.
5. En cas de raccordement des fils d'entrée depuis l'extérieur, les modes de fonctionnement ARRÊT forcé ou commande MARCHE/ARRÊT peuvent être sélectionnés via la télécommande. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'installation.
6. Pour un système avec plusieurs unités intérieures fonctionnant en parallèle, le taux de connexion (le nombre d'unités intérieures que vous pouvez connecter à l'unité extérieure) est différent. Avant de procéder à la connexion, reportez-vous aux données techniques ou au catalogue général.
7. Pour savoir comment basculer entre l'unité principale et les unités secondaires, reportez-vous au manuel d'installation de la télécommande.
8. Couleurs: blk: noir; red: rouge; blu: bleu; wht: blanc; grn: vert; ylw: jaune; brn: marron; org: orange; pnk: rose

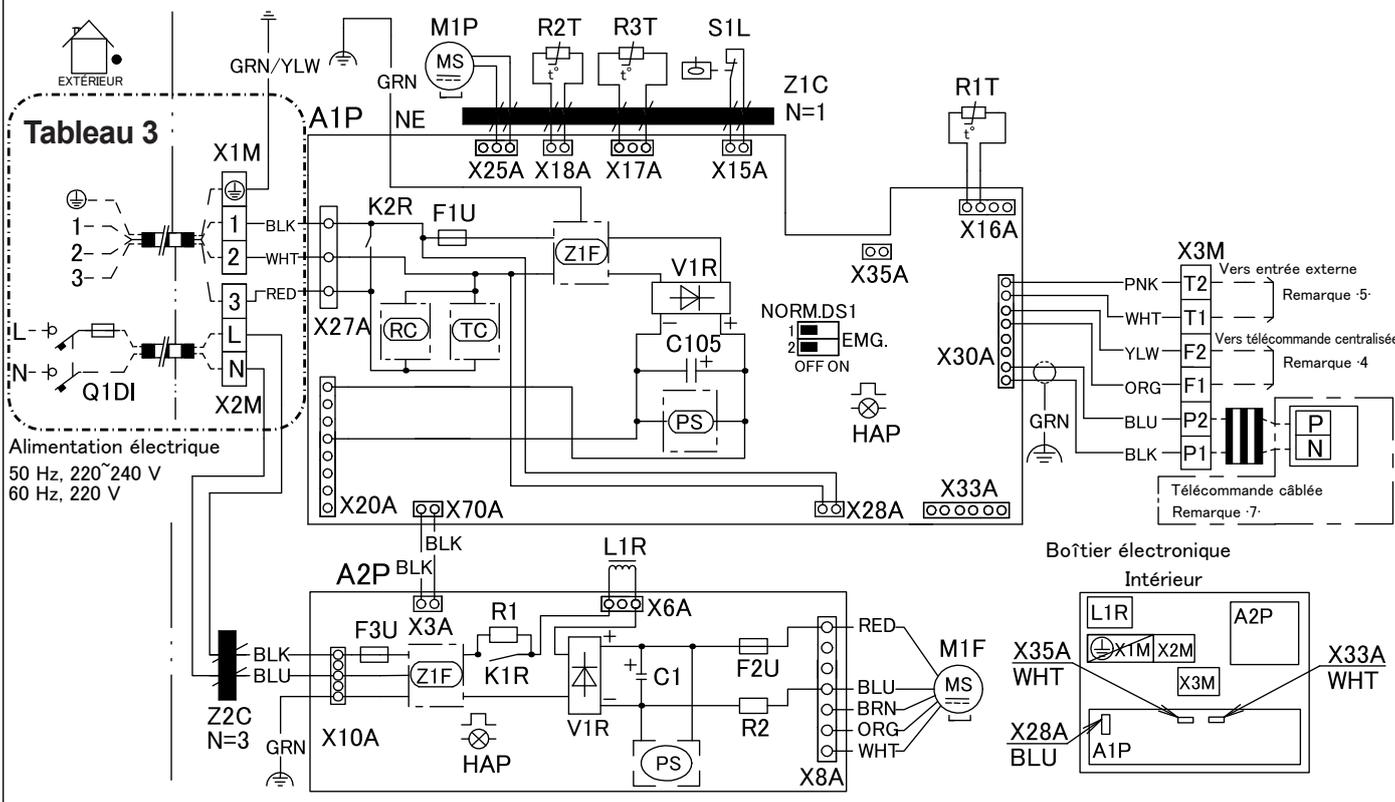


Tableau 4

