

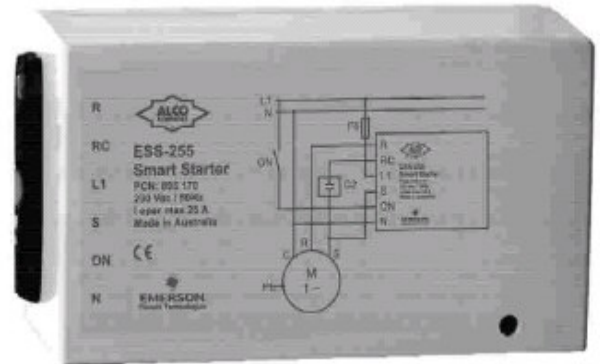
# Notice d'installation du kit de démarrage



**ATTENTION** : Ce kit n'est compatible qu'avec les modèles R/O 8R et R/O 10R. Avant de commencer l'installation, vérifier que l'alimentation électrique du groupe est coupée. Seul du personnel qualifié et habilité peut installer ce kit de démarrage.

## 1- Utilisation:

Ce kit permet de limiter l'intensité de démarrage des appareils monophasés à 45 ampères. Il réduit la fluctuation de courant et s'arrête en cas de forte chute de tension. Il possède également les fonctions temporisation et contacteur.



## 2 - Normes:

- Compatibilité électromagnétique EN 55014
- Directive basse tension EN 60947-1 / EN 60947-5-1
- Recommandations de sécurité et environnementales pour les pompes à chaleur EN 378
- Flicker EN 61000-3-3 / IEC 1000-3-3 / IEC 868

## 3 – Accessoires fournis:

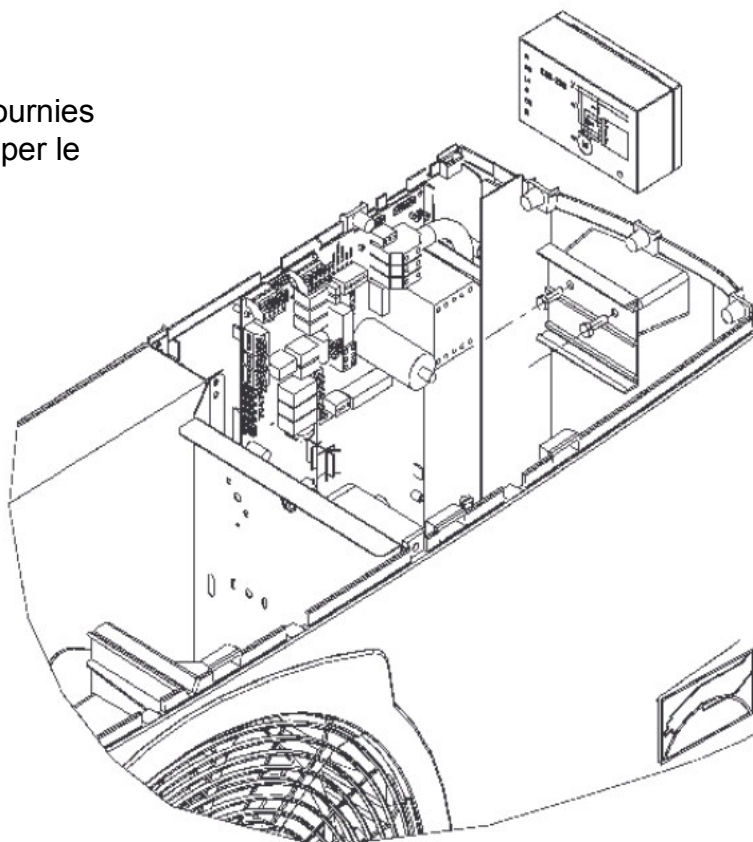
- 3 cosses faston pour les bornes R, RC et L1
- Connecteurs pour les bornes S, ON et N
- 1 cosse faston pour raccordement du condensateur
- 1 porte fusible et un fusible 5x20 – 1 ampère
- 2 vis avec caches de protection
- 1 rail plastique

#### 4 - Caractéristiques techniques:

Tension d'alimentation	230V AC +10% / -15%
Courant max du compresseur	25 A
Limitation du courant de démarrage	45 A
Section des conducteurs à raccorder sur les bornes R, RC et N (H07RNF)	1,5 mm <sup>2</sup>
Section des conducteurs à raccorder sur les bornes S, ON et L1 (H07RNF)	2,5 mm <sup>2</sup> pour la R/O 8R 4 mm <sup>2</sup> pour la R/O 10R
Température de fonctionnement	De -20 à +65°C
Température de stockage	De -40 à +85°C
Capacité de démarrage incorporée	200...240 µF
Temporisation après arrêt	3 minutes
Résistance aux vibrations (de 10 à 1000 Hz)	4 g
Protection selon IEC 529	IP 20
Dimension (HxLxP)	75 x 135 x 50 mm

#### 5 - Montage:

Fixer le rail plastique avec les 2 vis (fournies avec 2 caches de protection) puis clipper le démarreur sur le rail.

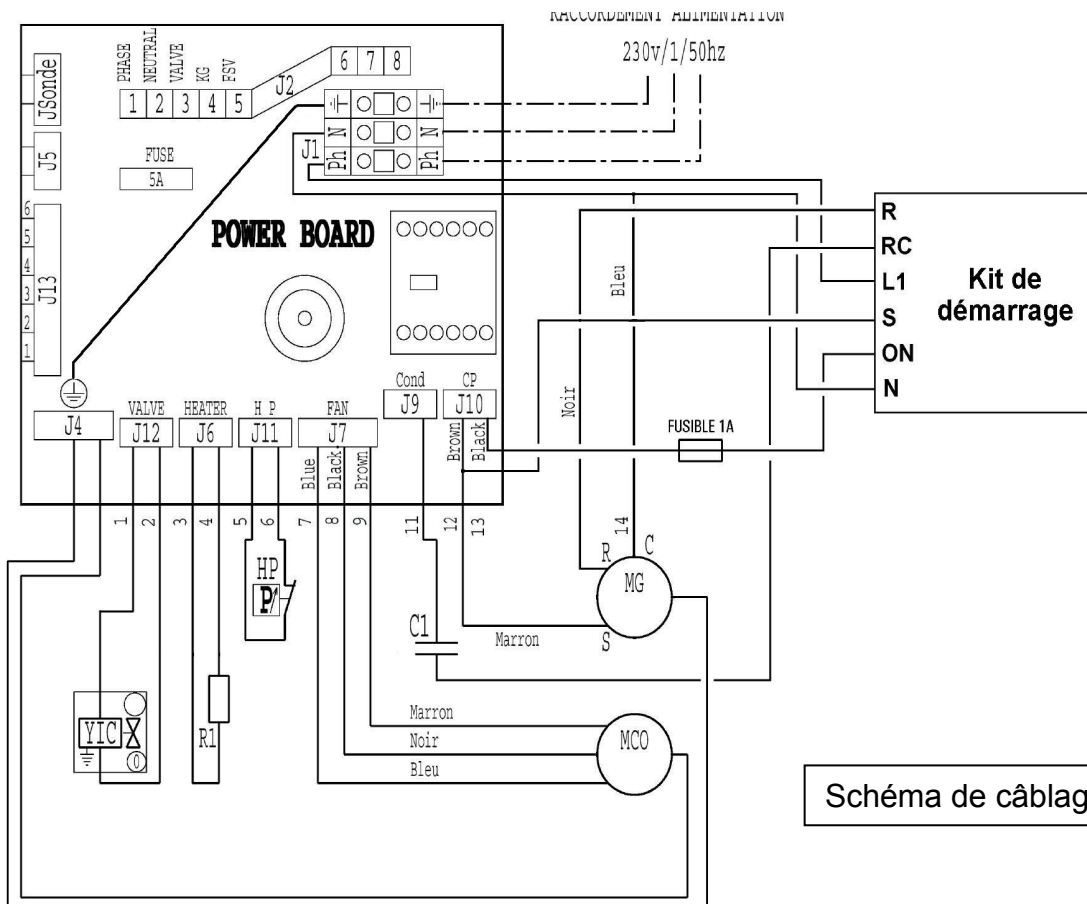
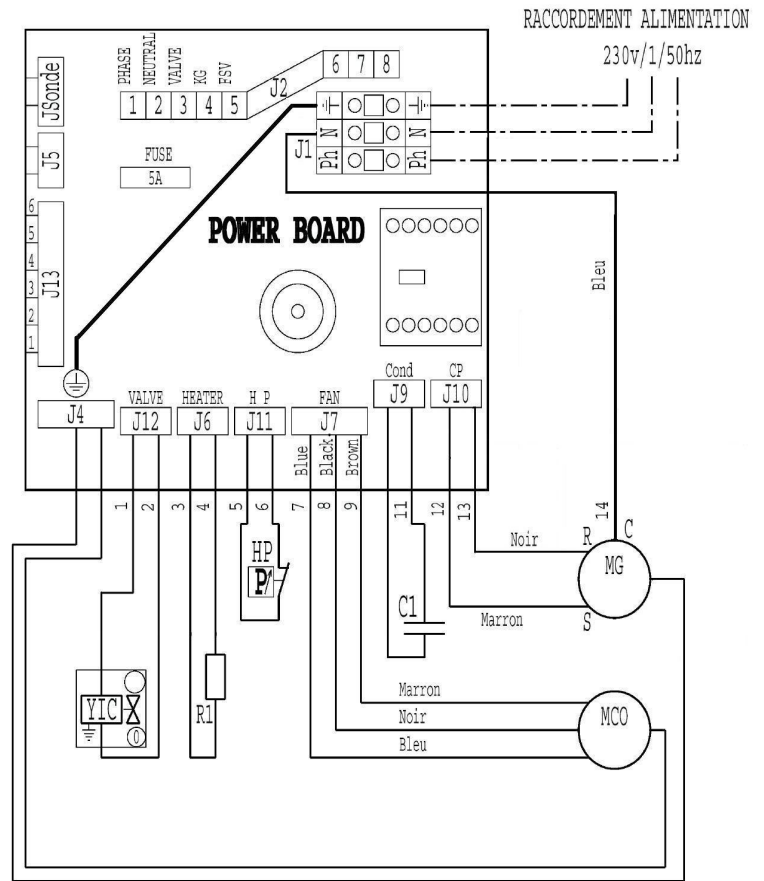


## 6 - Raccordement électrique:

### Schéma de câblage d'origine

Pour raccorder le démarreur, suivez les directives ci-dessous:

1. Retirer le fil entre le condensateur C1 et la borne gauche du connecteur J9
2. Recâbler le condensateur C1 sur la borne RC du démarreur
3. Décâbler le fil sur la borne droite du connecteur J10 et recâbler le sur la borne R du démarreur
4. Câbler la borne droite du connecteur J10 à un fusible 1A, puis raccorder ce fusible à la borne ON du démarreur
5. Câbler la borne S du démarreur sur la borne gauche du connecteur J10
6. Câbler la borne N du démarreur au neutre de l'alimentation
7. Câbler la borne L1 du démarreur à la phase de l'alimentation



### Schéma de câblage final