

Câblage en mode secours du régulateur Optyma™ Plus & Optyma™ Plus Inverter

Avertissement :
 Les informations contenues dans ce document sont un résumé des instructions disponibles dans la documentation Danfoss.
 Pour plus d'informations, veuillez consulter le guide d'utilisation ou d'autres documents fournis avec le groupe de condensation.

Régulateur Optyma™ Plus (code commande 118U3465)



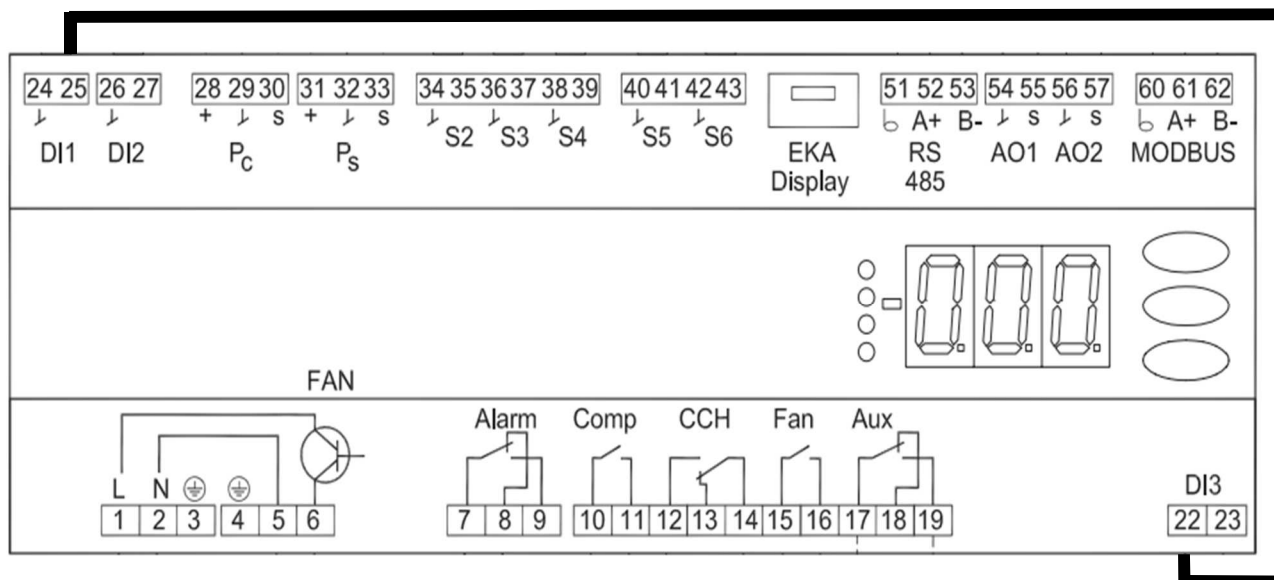
Si le régulateur Optyma Plus présente des dysfonctionnements, vous pouvez continuer à faire fonctionner le groupe de condensation en mode secours.
 Dans cette documentation, nous allons vous montrer comment réaliser un câblage de secours.
Il s'agit d'une solution temporaire et nous-nous vous conseillons de remplacer rapidement le régulateur.

Étape 1 - Couper l'alimentation électrique

ÉTAPE	ACTION	DESCRIPTION
1.1		<p>Coupez l'alimentation à l'aide du sectionneur.</p>

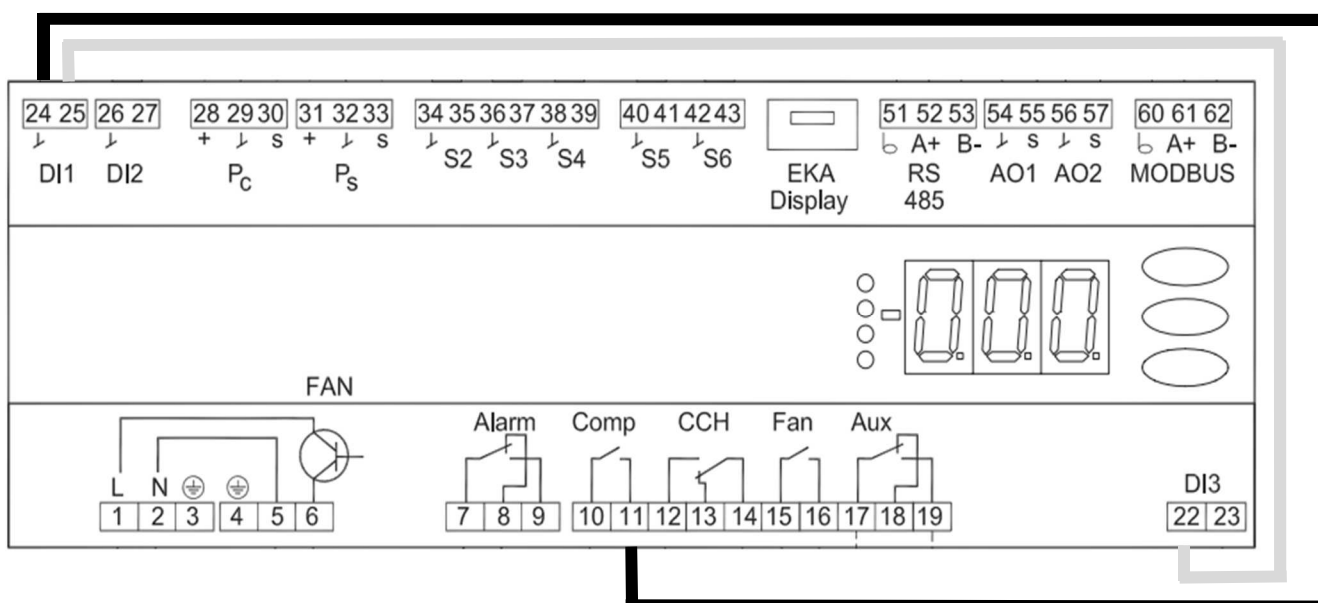
Étape 2 - Connecter les bornes 25 et 22

Connectez la borne 25 à la borne 22 (Borne 22 ligne de sécurité haute et basse pression).



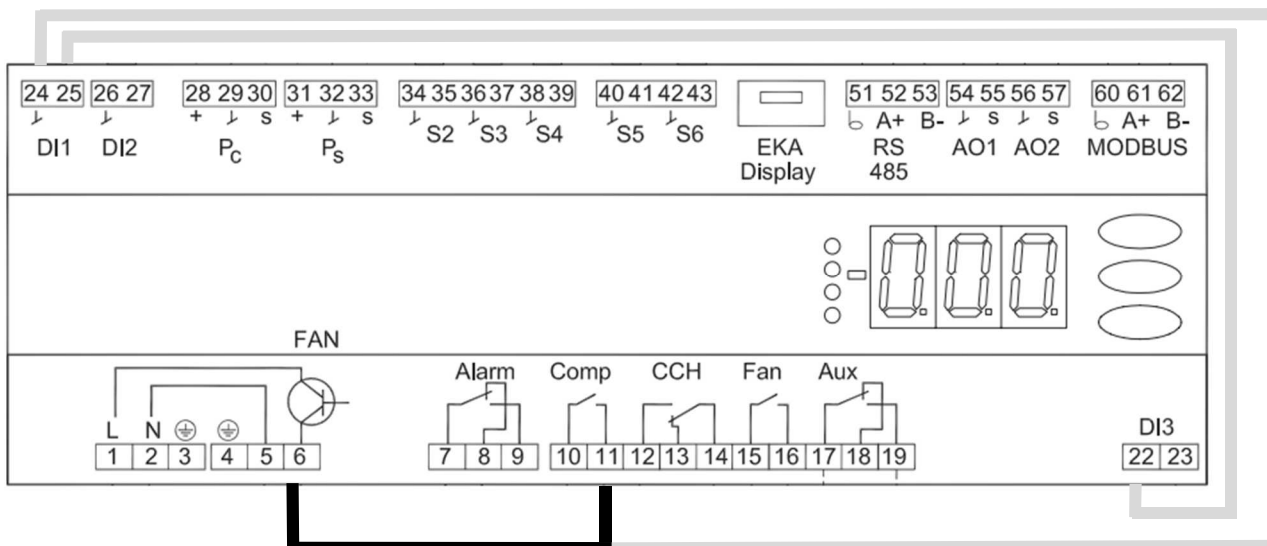
Étape 3 - Connecter les bornes 24 et 11

Connectez la borne 24 à la borne 11 (Borne 11 ligne compresseur).



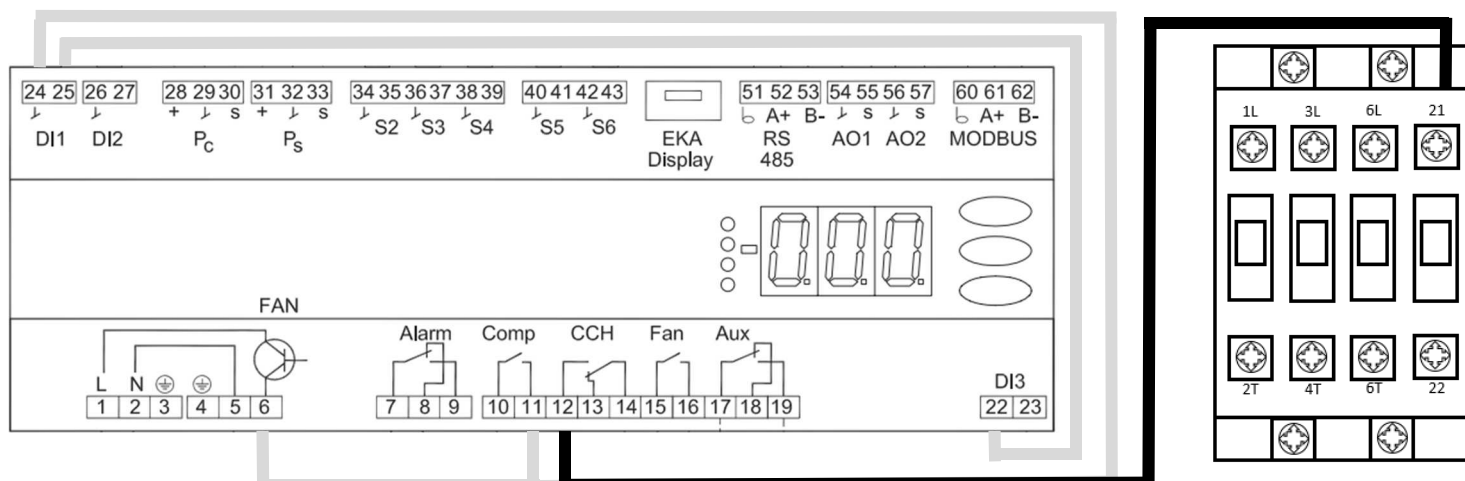
Étape 4 - Connecter les bornes 6 et 11

Connectez la borne 6 à la borne 11. Maintenant le ventilateur du condenseur fonctionne en vitesse fixe, simultanément avec le compresseur.



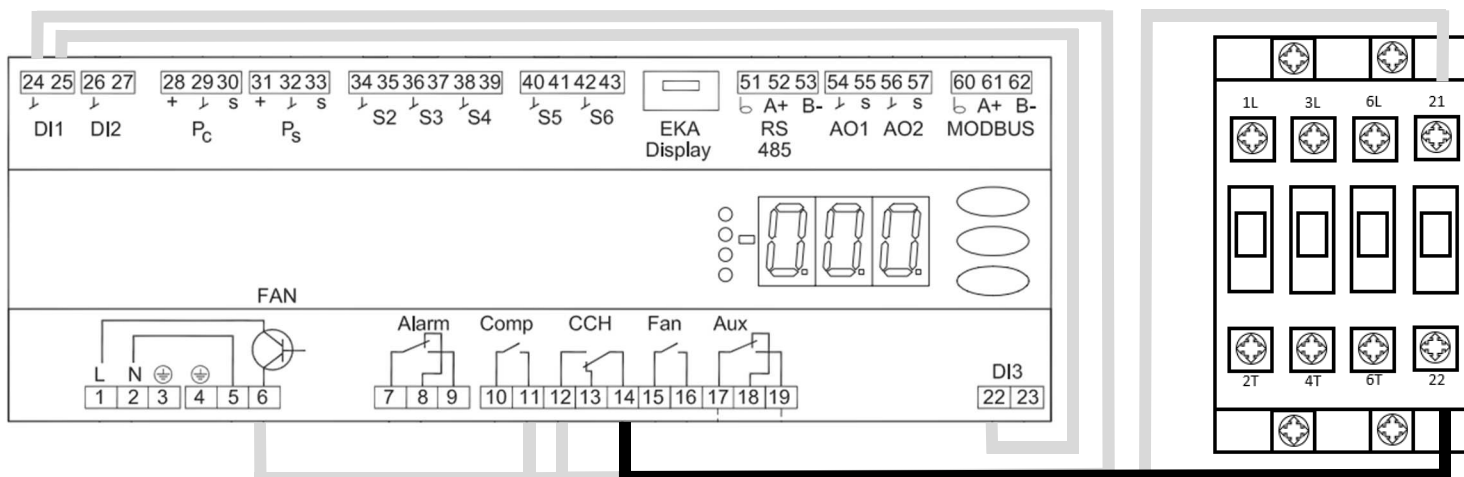
Étape 5 - Connecter les bornes 12 et 21

Connectez la borne 12 du régulateur à la borne 21 du contacteur du compresseur.



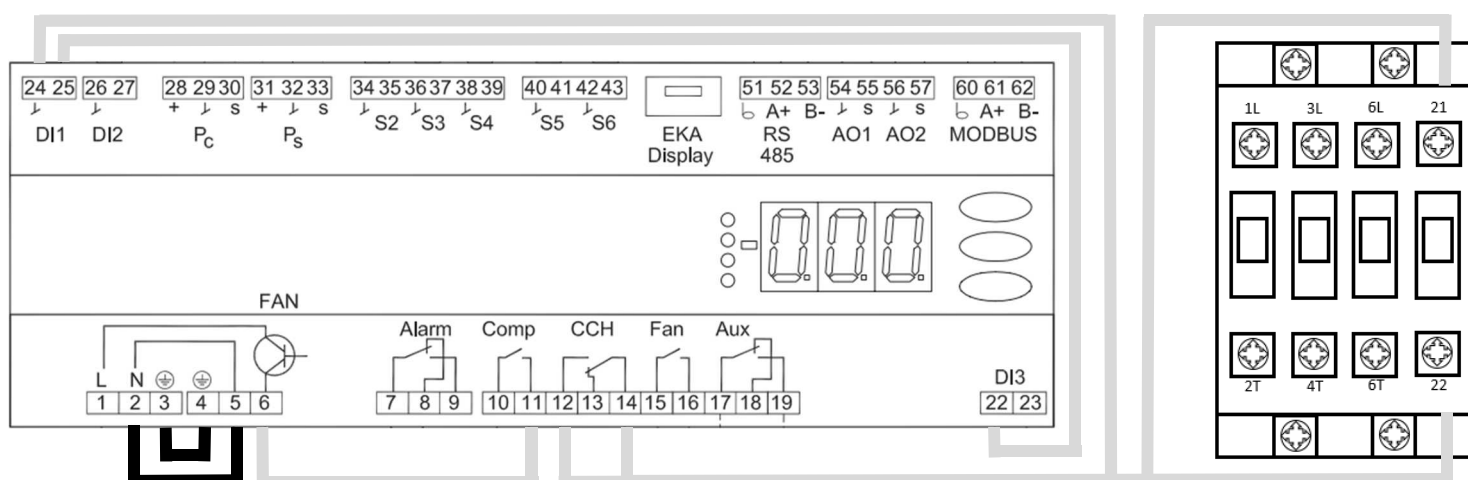
Étape 6 - Connecter les bornes 14 et 22

Connectez la borne 14 du régulateur à la borne 22 du contacteur du compresseur.
Ainsi la résistance carter sera alimentée.



Étape 7 - Connecter les bornes 2-5 et 3-4

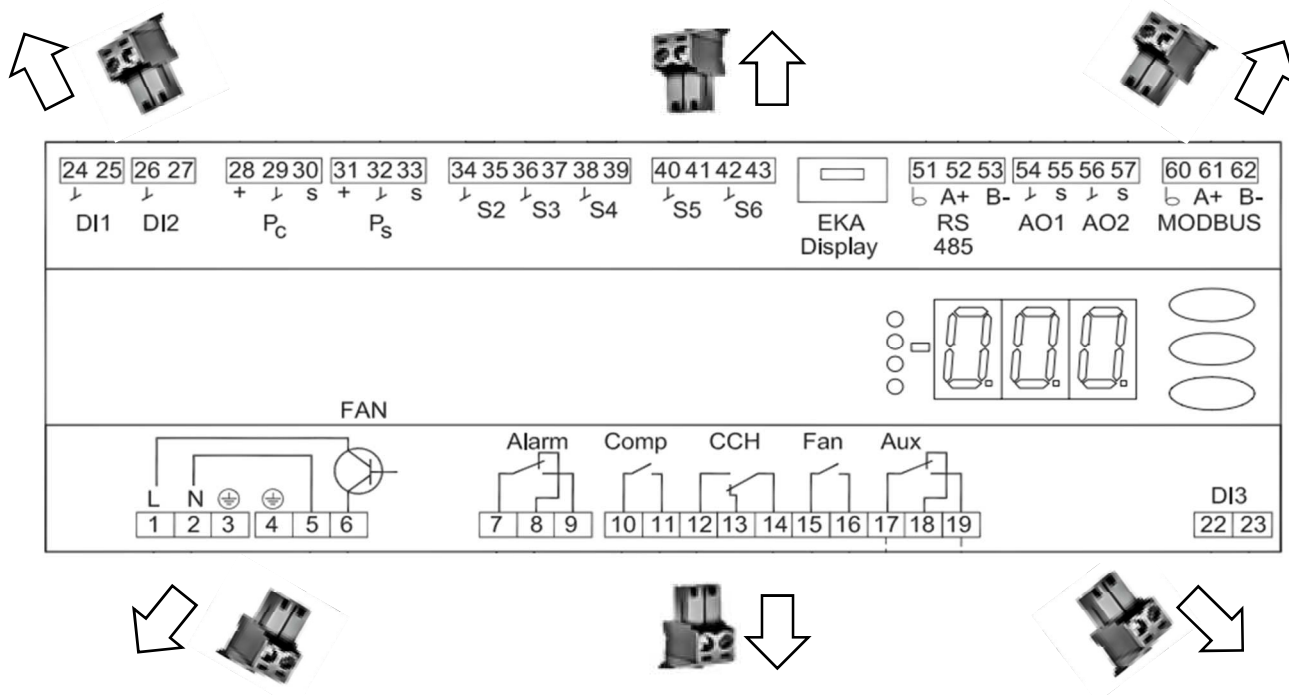
Connectez la borne 2 à la borne 5 (neutre), et la borne 3 à la borne 4 (terre). Ainsi le ventilateur sera alimenté.



ATTENTION : Cette étape est uniquement pour le régulateur 084B8080, dans le cas du régulateur 084B8135 sauter cette étape.

Étape 8 - Retirer les connecteurs du régulateur

Retirez tous les connecteurs du régulateur avant d'alimenter électriquement le groupe de condensation.



Étape 9 - Vérification

Quand le groupe de condensation est alimenté, le ventilateur et le compresseur démarrent. Vérifiez que la résistance du carter est alimentée quand le compresseur est à l'arrêt.



Attention : Ce câblage en mode secours doit être temporaire et nous vous conseillons de remplacer rapidement le régulateur. Le groupe de condensation ne peut pas fonctionner de façon permanente dans cette configuration. Le fonctionnement du compresseur à très basse pression risque de l'endommager.