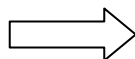


CORESENSE™ DIAGNOSTICS POUR COMPRESSEURS COPELAND STREAM™ GUIDE D'INSTALLATION ABREGE

- Oter le couvercle frontal du module CoreSense™ en dévissant les 4 vis dans les angles.



- Contrôler les réglages des commutateurs DIP.

Comm. DIP	Signification du commutateur DIP	Défaut	Commentaires
1	Adresse du nœud	On	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale
2	Adresse du nœud	Off	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale
3	Adresse du nœud	Off	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale
4	Adresse du nœud	Off	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale
5	Adresse du nœud	Off	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale
6	Adresse du nœud	Off	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale
7	Vitesse de transmission	Off	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale (Off: 19200; On: 9600)
8	Parité de communication	Off	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale (Off: Sans parité; On: Parité paire)
9	Communication avec régulateur de centrale ou PC	Off	Changer en cas de communication avec régulateur de centrale ou PC (Off: Mode autonome; On: Mode communication)
10	Sonde de refoulement (DLT)	On	A changer uniquement si sonde de refoulement déconnectée (Off: Sonde DLT déconnectée; On: Sonde DLT connectée)
11	Test de pression d'huile	Off	Fonction autotest pour la pression d'huile (Off: aucun test; On: dans les 5 secondes qui suivent la mise sous tension = mode test)
12	Variateur de fréquence activé	Off	A changer uniquement si un variateur de fréquence est utilisé (On: Variateur de fréquence activé)



- Vérifier les barrettages (uniquement en cas de communication avec un régulateur de centrale). Consulter l'étiquette située dans le module ou l'Information Technique pour plus de détails.
- Alimenter le module frontal en 110/220 VAC. Raccorder la chaîne de sécurité, le contacteur, l'alarme et la mise à la terre. Pour le passage des câbles, utiliser l'ouverture en bas à droite du module.

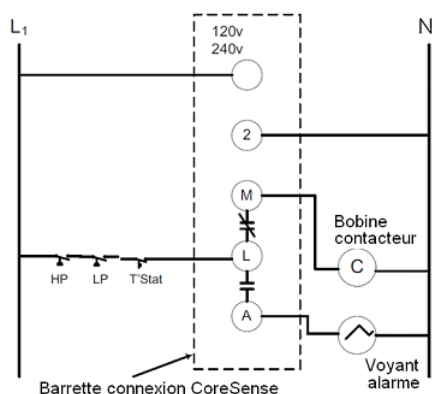


Schéma électrique du Sensor Module



Bornier du CoreSense

220 VAC
ou
110 VAC

M – Contacteur
L – Chaîne de sécurité
A – Alarme
P – Mise à la terre



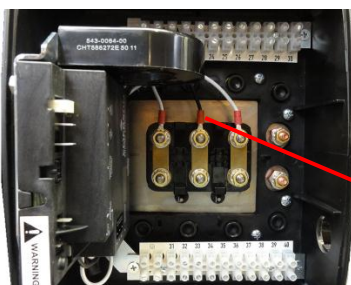
Passage des câbles

- Faire passer un fil d'alimentation à travers le capteur d'intensité selon le type de branchement: fil d'alimentation L2 en cas de démarrage direct, fils d'alimentation L2 et L8 (même sens) en cas de démarrage fractionné.



Ouverture du capteur d'intensité

- S'assurer que le fil noir en provenance du Sensor Module soit toujours connecté à la borne 2 (pré-assemblé d'usine). Le fil noir en provenance du Sensor Module doit toujours être raccordé à la borne à laquelle est raccordé le câble d'alimentation passant par le capteur d'intensité.



Fil noir du Sensor Module (raccordé d'usine)

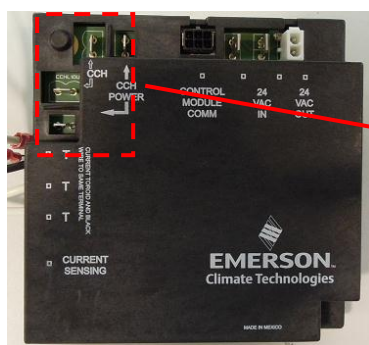
- Alimenter le Sensor Module en 24 VAC. Tout transformateur de classe II avec une sortie en 24 VAC peut être utilisé. Le Sensor Module absorbe 3 VA de puissance. Le transformateur est disponible comme accessoire.

Cette étape n'est pas nécessaire sur les groupes de condensation Stream, l'alimentation du Sensor Module étant déjà raccordée.



Alimentation 24 VAC

- Raccorder la résistance de carter au Sensor Module (optionnel). Le module est pourvu d'un relais pouvant réguler le fonctionnement d'une résistance de carter (uniquement 120/240 VAC).



Raccordement résistance de carter

NOTE: Ce document est un guide d'installation abrégé. Pour des instructions détaillées, consulter l'Information Technique D7.8.4 "CoreSense™ Diagnostics pour compresseurs Stream".