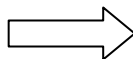


DIAGNOSTYKA CORESENSE™ DO SPRĘŻAREK COPELAND STREAM™ SKRÓCNA INSTRUKCJA MONTAŻOWA

1. Zdejmij panel przedni modułu CoreSense™ wykręcając 4 śruby mocujące.

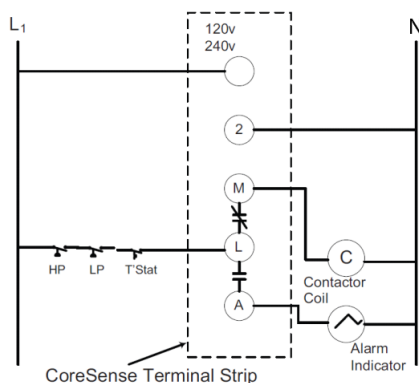


2. Zweryfikuj położenie mikroprzełączników DIP-switch.

Mikro-przełącz.	Znaczenie DIP-switcha	Nastawy fabryczne	Komentarz
1	Punkt adresowy	On	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu
2	Punkt adresowy	Off	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu
3	Punkt adresowy	Off	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu
4	Punkt adresowy	Off	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu
5	Punkt adresowy	Off	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu
6	Punkt adresowy	Off	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu
7	Prędkość przesyłu danych [Baud]	Off	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu (Off: 19200; On: 9600)
8	Parytet komunikacji	Off	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu (Off: bez parytetu; On: jednakowy parytet)
9	Komunikacja ze sterownik. agregatu lub komputerem	Off	Zmień tylko do komunikacji ze sterownikiem agregatu lub komputerem (Off: bez komunikacji (praca samodzielna); On: z komunikacją)
10	Czujnik termostatu temp. tłoczenia	On	Zmień tylko, gdy czujnik termostatu jest odłączony (Off: termostat odłączony; On: termostat włączony)
11	Test ciśnienia oleju	Off	Funkcja samotestowania do ciś. oleju (Off: bez testu; On: z testem po 5 sek od załączenia zasilania)
12	Praca z falownikiem	Off	Zmień tylko do pracy z falownikiem (On: do zastosowań z falownikiem; Off: do zastosowań bez falownika)



3. Sprawdź ustawienie zworek (tylko, gdy wykorzystywana jest komunikacja ze sterownikiem agregatu). Ustawienia są przedstawione we wnętrzu modułu oraz w informacjach technicznych.
4. Podłącz zasilanie 110/220 VAC do modułu kontrolnego CoreSense. Wykonaj okablowanie do stycznika, zasilania, alarmowe, uziemienia. Przewody przeprowadź przez dławik w prawym dolnym rogu obudowy modułu.



220 VAC
lub
110 VAC

M - Stycznik
L - Zasilanie
A - Alarm
P - Uziemienie



Przepust dla kabli

Schemat przyłączeniowy modułu
Moduł czujników w skrzynce
zaciskowej sprężarki

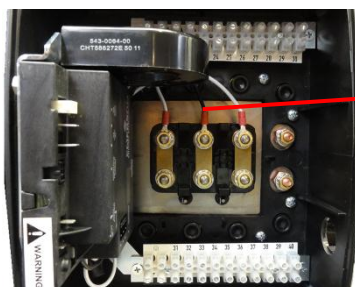
Listwa zacisków CoreSense

5. Przewody zasilające sprężarkę, L2 dla startu bezpośredniego oraz L2 i L8 w przypadku rozruchu dzielonym uzwojeniem, należy przeprowadzić przez oko czujnika prądu. W przypadku dwóch przewodów przepływ prądu musi być w tym samym kierunku.



Oko czujnika prądu

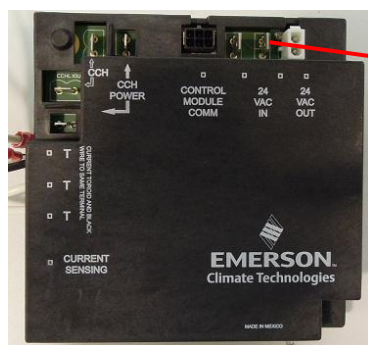
6. Upewnij się, że czarny przewód czujnika prądu jest podłączony do środkowego zacisku nr 2 (podłączenie fabryczne). Czarny kabel zawsze musi być podłączony do tego samego zacisku co przewód zasilający przechodzący przez oko czujnika prądu.



Czarny kabel czujnika prądu (podłączenie fabryczne)

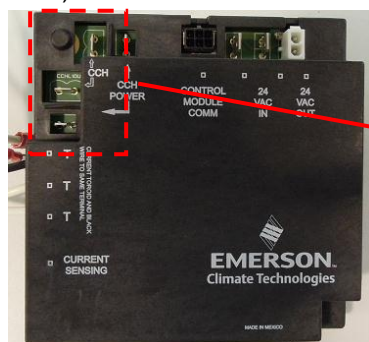
7. Doprowadź zasilanie 24 VAC do modułu czujników. Można zastosować dowolny transformator klasy II z wyjściem 24 VAC. Moduł czujników potrzebuje 3 VA. Transformator jest dostępny w ramach akcesoriów do sprężarki.

Taki krok nie jest konieczny dla agregatów skraplających Stream, gdyż moduł czujników jest podłączony do zasilania.



Zasilanie 24 VAC

8. Podłącz grzałkę oleju do modułu czujników (opcja). Moduł czujników posiada przekaźnik do włączania i wyłączania grzałki (dla 120/240 VAC).



Podłączenie grzałki oleju

UWAGA: Ten dokument jest skróconą instrukcją montażową. Po szczegóły prosimy odnieść się do Informacji Technicznej D7.8.4 "Diagnostyka CoreSense™ do chłodniczych sprężarek Stream".