

NORD Power Genius 3000

instrukcje podłączenia i konfiguracji falownika

Solax Power

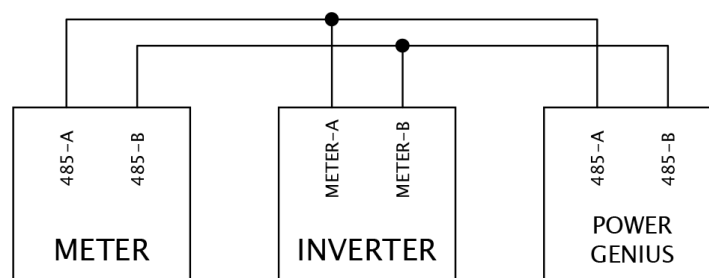
X1-BOOST / X3-MIC G2 / X3-PRO G2

Informacje podstawowe

Niniejsze instrukcje podłączenia odnoszą się do wariantu eksploatacji falowników z już podłączonym inteligentnym licznikiem CHINT DDSU666, DTSU666 lub DTSU666CT. W przypadku, gdy falownik eksploatowany jest bez podłączonego inteligentnego licznika, należy dodać oddzielny kompatybilny inteligentny licznik dla urządzenia NORD Power Genius i postępować zgodnie z instrukcjami podłączenia dla konkretnego zastosowanego urządzenia.

Podłączenie komunikacji danych

Podłączenia należy dokonać równoległe do istniejącej linii danych między falownikiem i inteligentnym licznikiem.



Podłączenie jest możliwe, w zależności od potrzeb konkretnej instalacji, zarówno po stronie falownika (w przypadku falowników ze złączem RJ45 zalecamy użycie rozdzielacza), jak też po stronie inteligentnego licznika, bezpośrednio za pomocą zacisku (A do A, B do B).

Szczegóły podłączenia do poszczególnych urządzeń:

Solax X1-BOOST - port RS485 - złącze RJ45 pin **4** i **5** (pin 4 = A, pin 5 = B)

Solax X3-MIC G2 - port RS485 - złącze RJ45 pin **4** i **5** (pin 4 = A, pin 5 = B)

Solax X3-PRO G2 - port RS485 - łączówka pin **5** a **6** (pin 5 = A, pin 6 = B)

Smartmeter CHINT - zacisk **24** a **25** (pin 24 = A, pin 25 = B).

Konfiguracja falownika

Ustawienia tylko dla eksploatacji falownika z podłączonym inteligentnym licznikiem, zgodnie ze wskazówkami producenta. Modyfikacji ustawień dla podłączenia NORD Power Genius 3000 nie należy dokonywać.

Kompatybilność

Konfiguracja ta nie umożliwia pracy z danymi czasowymi, baterią - urządzenie Power Genius 3000 można zastosować z następującym ograniczeniem funkcji:

Tryb sterowania wyjściem – **Za pomocą stanu baterii:** funkcji nie można użyć.

Tryb sterowania wyjściem – **Za pomocą regulatora czasowego:** funkcji nie można użyć.

Tryb sterowania wyjściem – **Za pomocą termometru:** można zastosować bez zależności czasowych.

Parametry – **SoC** oraz **Moc maks. baterii** w przypadku innych trybów sterowania: nie są uwzględniane.