

INNOVOLTUS

New things under the sun

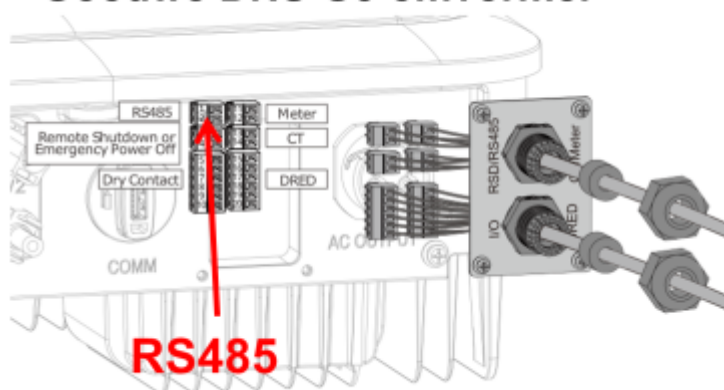


dns3

Inhoudsopgave

DNS G3 omvormer	3
Configuratie omvormer	3
RS485 Aansluiting	3
ModBus	4
Jullix/Extender voeding	4
Jullix/extender Modbus RTU configuratie	5

Goodwe DNS G3 omvormer



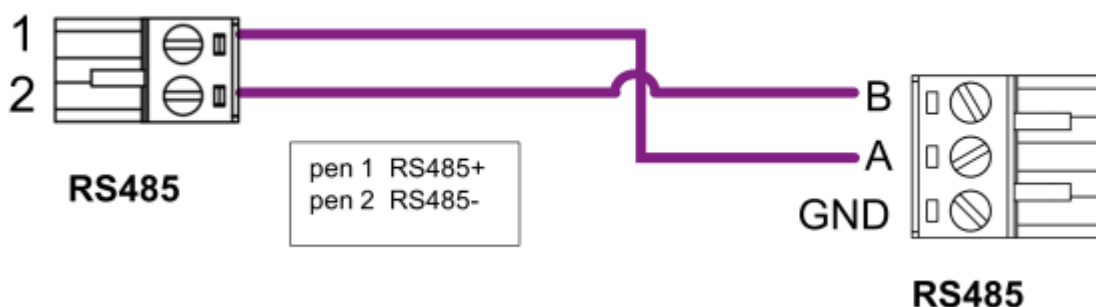
De weerstand tussen pen 7 en 9 dient verwijderd te worden. Het brugje tussen pen 4 en 5 laten we zitten.

ModBus

Op onderstaand schema zie je hoe de aansluitingen moeten gebeuren. Signaal goodwe pen 3 → B en pen 8 → A.

Goodwe DNS G3 omvormer

Jullix/Extender



Jullix/Extender voeding

Als de Jullix of Extender niet via de P1 poort wordt gevoed dien je nog een USB voeding te gebruiken.



Voeding 5V USB-C

Of je kan ook een USB splitter kabel met USB-C connector gebruiken. Bestelnummer EL0213. Deze steek je dan enerzijds in de USB-poort van de omvormer, en anderzijds met de USB-C connector voed je dan de Jullix/Extender. Als de Jullix toch uitvalt dan is het vermogen op de USB-poort van de

omvormer toch onvoldoende en die je een aparte USB voeding te gebruiken.



Jullix/extender Modbus RTU configuratie

In de **Jullix** of **Extender** moet de omvormer communicatie nog geconfigureerd worden. Wanneer je een Goodwe string omvormer gebruikt, dan kies je in de modbus RTU configuratie bij **Type: String (1)** in de **Group** kies je **Sunspec (2)**. Vervolgens kies je bij model, **Generic RTU (3)**. In **Configure modbus station** stel je het juiste modbus adres in; meestal is dit **1 (4)**. Via **Apply (5)** worden de instellingen bewaard.