

NORD Power Genius 3000

pokyny k připojení a konfiguraci měniče

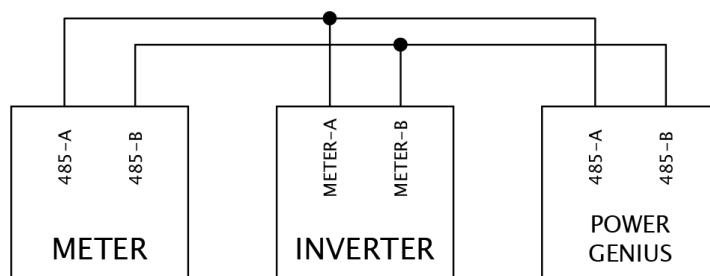
Solax Power X1-BOOST G3 / X3-MIC G2 / X3-PRO G2

Základní informace

Tyto pokyny k připojení se vztahují k variantě provozu měničů s již připojeným smartmetrem CHINT DDSU666, DTSU666, nebo DTSU666CT. V případě, že je měnič provozován bez připojeného smartmetru, je nutné doplnit samostatný kompatibilní smartmetr pro zařízení NORD Power Genius a postupovat dle pokynů k připojení ke konkrétnímu použitému zařízení.

Zapojení datové komunikace

Připojení se provádí paralelně ke stávající datové lince mezi měničem a smartmetrem.



Připojení je možné, dle potřeb konkrétní instalace, jak na straně měniče (u měničů s konektorem RJ45 doporučujeme použití rozbočovače), tak na straně smartmetru a to napřímo pomocí svorky (A na A, B na B).

Detaily připojení k jednotlivým zařízením:

Solax X1-BOOST G3 – port RS485 – konektor RJ45 pin **4** a **5** (pin 4 = A, pin 5 = B)

Solax X3-MIC G2 – port RS485 – konektor RJ45 pin **4** a **5** (pin 4 = A, pin 5 = B)

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

Smartmeter CHINT – svorka **24** a **25** (pin 24 = A, pin 25 = B).

Konfigurace měniče

Pouze nastavení pro provoz měniče s připojeným smartmetrem dle pokynů výrobce. Úprava nastavení pro připojení NORD Power Genius 3000 se neprovádí.

Kompatibilita

Tato konfigurace neumožňuje pracovat s časovými údaji, baterií – zařízení Power Genius 3000 je možné použít s následujícím omezením funkcí:

Režim ovládání výstupu – **Stavem baterie**: funkci není možné použít.

Režim ovládání výstupu – **Časovačem**: funkci není možné použít.

Režim ovládání výstupu – **Teploměrem**: možné použít bez časových závislostí.

Parametry – **SOC a Max. výkon baterie** u dalších režimů ovládání: nejsou brány v potaz.