

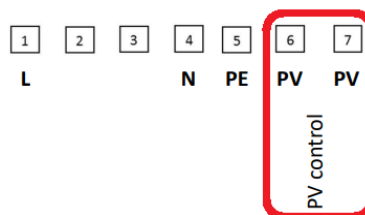
NORD Power Genius 3000 a NORD EcoBoiler 160 vízmelegítő csatlakoztatására és konfigurálására vonatkozó utasítások

Alapvető információk

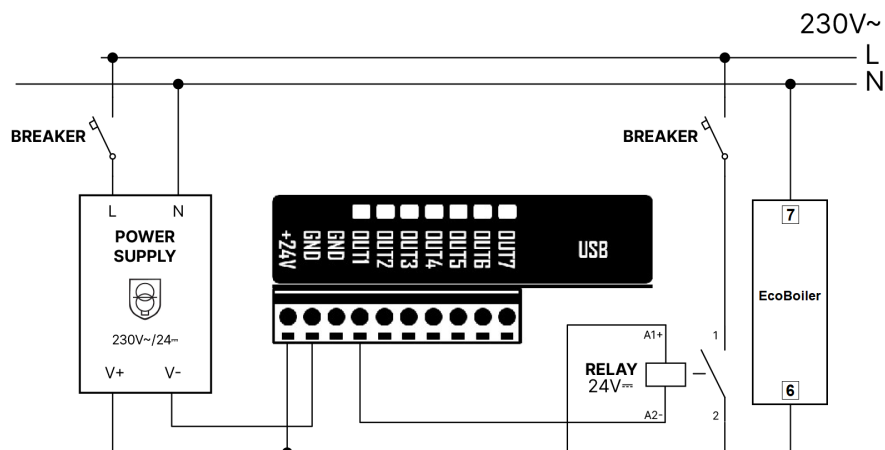
A NORD Power Genius 3000 készülék csatlakoztatása és konfigurálása a NORD EcoBoiler 160 vízmelegítőhöz a PV-zóna fokozatos melegítése céljából a fotovoltaikus rendszerből származó többlettel. Ez a módszer az EcoBoiler 160 készülékbe integrált vízmelegítő középső és alsó részének fokozatos melegítésére épülő logikát használja. Ezek a bekötésre és konfigurációra vonatkozó minta utasítások, nem az egyetlen lehetséges megoldás.

A PV vezérlő funkció elektromos bekötése

Telepítse a NORD Power Genius 3000 készüléket egy elektromágneses relével alkotott konfigurációba (min. 6A) a telepítési kézikönyv szerint. Az előkészített EcoBoiler 160 készüléken csatlakoztassa a 6. terminált az elektromágneses relé 2. termináljához. A 7. terminált csatlakoztassa az N sorkapcsra.



Kapcsolási rajz:



Minta beállítás a többlet PV-energia felhasználásához az EcoBoiler 160 PV-zónájának fűtésére

Energiatermelő erőmű az elosztóhálózatba történő többlétszállítás lehetőségével - Közvetlen csatlakozás a hálózati vagy hibrid inverterhez, vagy külső okosmérőhöz.

Ovládání výstupu

Regulace Přetoky Stavem baterie Časovačem Teploměrem Vstupem

Zapnout funkci

Zapnout při dodávce do sítě nad: W (0 ... 30000)

Vypnout při odběru ze sítě nad: W (0 ... 30000)

Maximální vybíjecí výkon baterie: W (0 ... 30000)

Minimální SOC baterie: %

Fáze:

Megjegyzés:

A csehországi feltételek mellett a mérési módszert illetően javasoljuk, hogy PV Control üzemmódban az EcoBoiler 160 fűtéséhez vegye figyelembe annak az adott fázisnak a beállítását, amelyhez a fűtőberendezés csatlakozik. Vagy válasszon megfelelő aszimmetriaarányú invertert.

Mikroforrás az elosztóhálózatba történő többletszállítás lehetősége nélkül - Közvetlen csatlakozás hibrid rendszerhez akkumulátoros tárolóval.

Ovládání výstupu

Regulace Přetoky Stavem baterie **Časovačem** Teploměrem Vstupem

Zapnout funkci

Od: 8 : 0 Zapnout nad: 90 %

Do: 18 : 0 Vypnout pod: 85 %

Maximální vybíjecí výkon baterie: 100 W (0 ... 30000)

Megjegyzés:

A maximális kisütési teljesítmény 0 W-ra történő beállításával a fűtés pusztán a többletenergiából, az akkumulátor használata nélkül valósítható meg.

Az EcoBoiler 160 PV-zónájának újramelegítése, ha a PV-energiából származó többlet nem elegendő

Ahhoz, hogy a nap bizonyos időszakában elegendő meleg vizet biztosítson az EcoBoiler 160 készülékben a Komfortzónán túl, a kimenet-szabályozási módok egyike használható:

Vezérlés időzítővel - Állítson be egy vagy két időablakot a fűtés kényszerített aktiválásához a kívánt időablakban. Ha a vizet a beállított időablakokon belül a többletből már felmelegítették, a beépített termosztát megakadályozza a fűtőelem újbóli bekapcsolását.

Ovládání výstupu

Regulace Přetoky Stavem baterie **Časovačem** Teploměrem Vstupem

Časovač 1

Zapnout funkci

Zapnout 5 : 0

Vypnout 6 : 0

Časovač 2

Zapnout funkci

Zapnout 16 : 0

Vypnout 18 : 0

Vezérlés hőmérővel - A hőmérséklet beállításával biztosítható, hogy a PV-zónában lévő víz egy meghatározott időablakon belül a kívánt hőmérsékletre melegedjen. A beállított hőmérséklet nem lehet magasabb, mint a fűtőelem termosztátján beállított hőmérséklet.

Ovládání výstupu

Regulace Přetoky Stavem baterie Časovačem Teploměrem Vstupem

Zapnout funkci

Od: 16 : 0

Do: 18 : 0

Režim: Topení

Teploměr: T-IN1

Zapnout pod: 50 °C

Vypnout nad: 55 °C