

FOKOZOTT BIZTONSÁG

- Kiemelkedően biztonságos, beépített **FÉLSZILÁRDTEST** akkumulátorok
- Háromszintű tűzvédelmi rendszer

OPTIMALIZÁLT TELJESÍTMÉNY

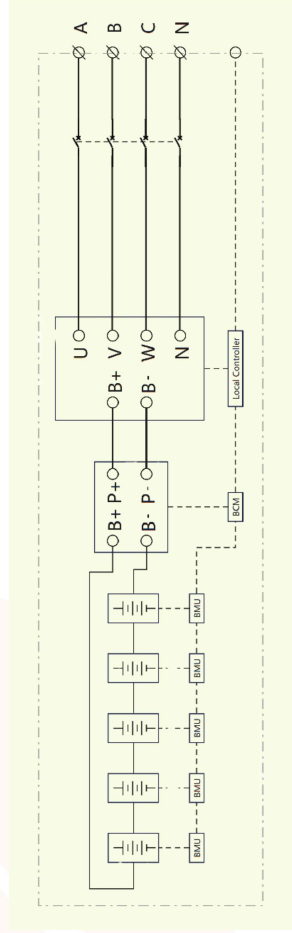
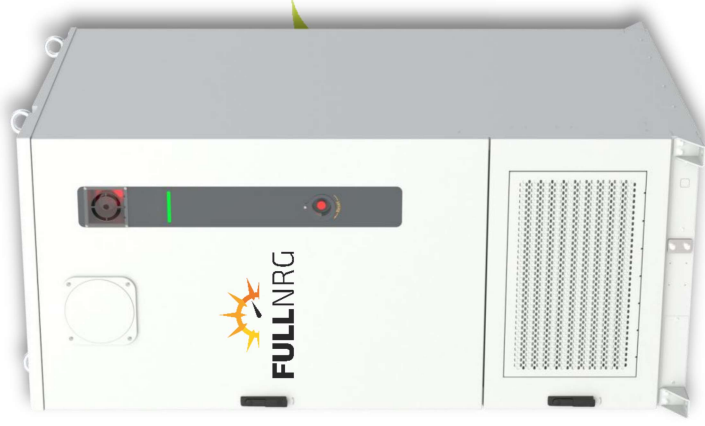
- 90% feletti maximális hatásfok
- Akár 15 éves élettartam

RUGALMAS ARCHITEKTÚRA

- Moduláris kialakítás
- Láncszerű architektúra párhuzamos áram nélkül
- Adaptív stratégiák különböző helyzetekre
- Fenntartott csatlakozófelületek az üzemeltetés és telepítés céljára

FEJLETT HŐMENEDZSMENT

- Precíziós folyadékhűtés max. 3 °C-os cellahőmérséklet-különbséggel

**Akkumulátor paraméterei**

Cella kapacitása / típusa	Félszilárdtest / LFP 314Ah
DC feszültségtartomány	728~923 Vdc
Névleges feszültség	832 Vdc
Névleges energia	261 kWh
Névleges C/D arány	≤ 0,5 P
Élettartam (ciklusban)	10 000, 70%EOL@25°C, 90% DOD

Általános paraméterek

Méretek (szé x ma x mé):	997*2325*1350 mm (tartozékok nélkül)
Tömeg	kb. 2700 kg
IP besorolás	IP54
Működési hőmérséklet	-20 °C~+55 °C
Hőmenedzsment	Folyadékos temperálás
Korrózióvédelmi besorolás	C4 (opcionálisan C5)
Kommunikáció	Modbus TCP, CAN 2.0, RS485
Névleges AC kimenő teljesítmény	125 kW
Névleges AC kimeneti feszültség	400 V AC, 3W+PE+N
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Teljesítménytényező	>0,99 (0,8 siető0,8 késő)
Tűzvédelmi megoldás	Füst- és hőmérsékletérzékelés + aeroszol
Védelem	Fordított polaritás elleni védelem, túlfeszültség és alacsony feszültség elleni védelem, túlmelegedés elleni védelem (OTP), túláram elleni védelem (OCP). Túlterhelés elleni védelem, szigetelés figyelése, túlfeszültség elleni védelem, vízbejutás elleni védelem

FOKOZOTT BIZTONSÁG

- Kiemelkedően biztonságos, beépített **FÉLSZILÁRDTEST** akkumulátorok
- Háromszintű tűzvédelmi rendszer

OPTIMALIZÁLT TELJESÍTMÉNY

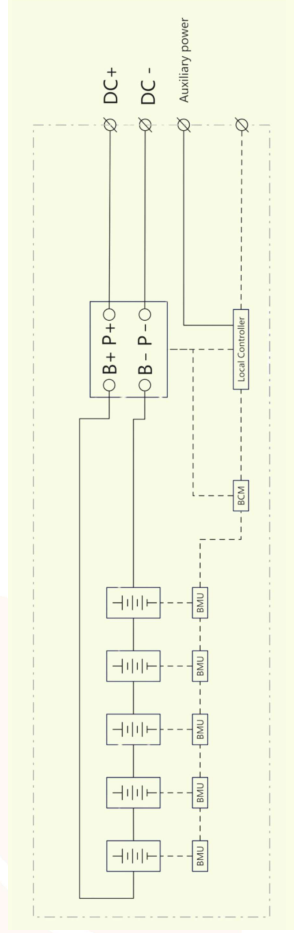
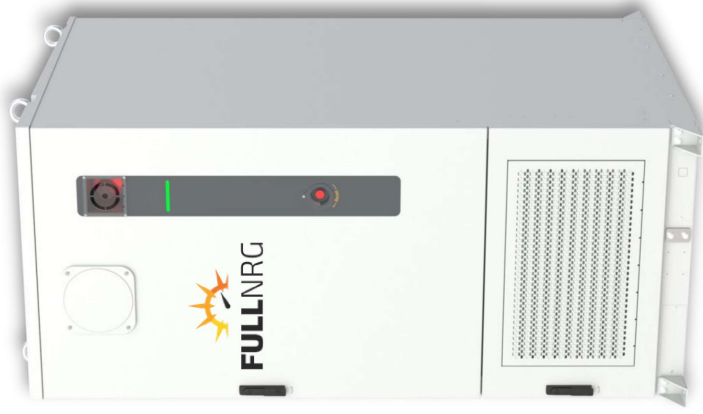
- 90% feletti maximális hatásfok
- Akár 15 éves élettartam

RUGALMAS ARCHITEKTÚRA

- Moduláris kialakítás
- Fenntartott csatlakozófelületek az üzemeltetés és telepítés céljára

FEJLETT HŐMENEDZSMENT

- Precíziós folyadékűtés max. 3 °C-os cellahőmérséklet-különbséggel



Akkumulátor paraméterei

Cella kapacitása / típusa	Félszilárdtest / LFP 314Ah
DC feszültségtartomány	728~923 Vdc
Névleges feszültség	832 V DC
Névleges energia	261 kWh
Névleges C/D arány	≤ 0,5 P
Élettartam (ciklusban)	10 000, 70%EOL@25 °C, 90% DOD

Általános paraméterek

Méretek (szé x ma x mé):	997*2325*1350 mm (tartozékok nélkül)
Tömeg	kb. 2700 kg
IP besorolás	IP54
Működési hőmérséklet	-20 °C~+55 °C
Hőmenedzsment	Folyadékos temperálás
Korrózióvédelmi besorolás	C4 (opcionálisan C5)
Kommunikáció	Modbus TCP, CAN 2.0, RS485
Tűzvédelmi megoldás	Füst- és hőmérsékletérzékelés + aeroszol
Védelem	Fordított polaritás elleni védelem, túlfeszültség és alacsony feszültség elleni védelem, túlmelegedés elleni védelem (OTP), túláram elleni védelem (OCP). Túlterhelés elleni védelem, szigetelés figyelése, túlfeszültség elleni védelem, vízbejutás elleni védelem
Tanúsítványok	UN38.3+MSDS, ROHS, REACH, IEC 62477-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 62619, IEC 63056, EU2023/1542

*Az előzetes értékesítés nélküli változtatás jogát fenntartjuk.