

# CIA 2 61 61 2 5 L AE

FÉLSZILÁRDTEST AC ENERGIATÁROLÓ



## FOKOZOTT BIZTONSÁG

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

## OPTIMALIZÁLT TELJESÍTMÉNY

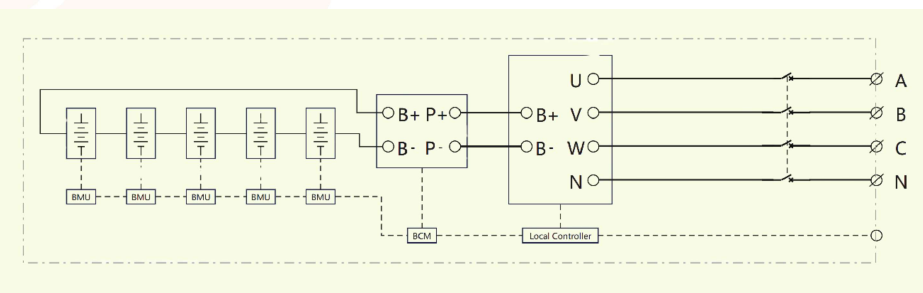
- 90% feletti maximális hatásfok
- Akár 15 éves élettartam

## RUGALMAS ARCHITEKTÚRA

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

## FEJLETT HŐMENEDZSMENT

- Precíziós folyadékűtés 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                   | Folyadékös 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 siető .....0,8 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 |

\*Az előzetes értékesítés nélküli változtatás jogát fenntartjuk.

# CIA 2 61 61 2 5 L DE

FÉLSZILÁRDTEST DC ENERGIATÁROLO



## FOKOZOTT BIZTONSÁG

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

## OPTIMALIZÁLT TELJESÍTMÉNY

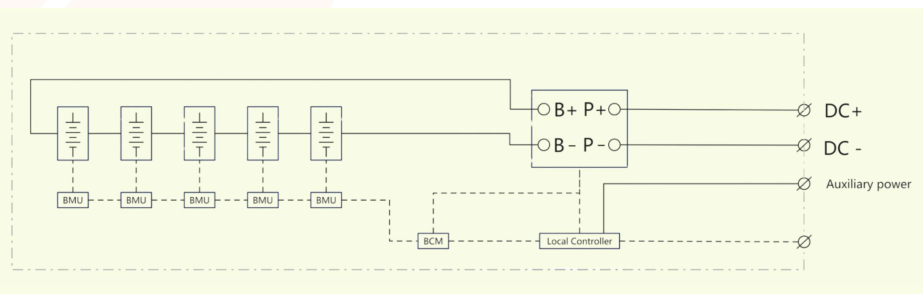
- 90% feletti maximális hatásfok
- Akár 15 éves élettartam

## RUGALMAS ARCHITEKTÚRA

- Moduláris kialakítás
- Fenntartott csatlakozófelületek az üzemeltetés és telepítés céljára

## FEJLETT HŐMENEDZSMENT

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



CIA2616125LDEU

## 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             | Folyadékös 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.

CIA2616125LDEU