

# KADLU HV



## Savybės:

- Paprasta lygiagretaus jungimo galimybė
- „Black Start“- savaiminis paleidimas sutrikus tinklo darbui
- Integruotas aukšto tikslumo baterijos būklės ir įkrovos (SoC/SoH) algoritmas
- Platus inverterio suderinamumo diapazonas (80-750V)
- Suderinamas su dauguma rinkoje esančių inverterių ir palaikantis įvairius integruotus komunikacijos protokolus
- Greitai surenkama modulinė („plug-in“) konstrukcija
- Tinka naudoti vidaus ir lauko sąlygomis (IP55)



# KADLU HV

## Sistemos parametrai

| Parametrai                                          | P6            | P5           | P4           | P3          | P2          |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Valdiklio modelis                                   | HVC200D       |              |              |             |             |
| Modelio tipas                                       | LFP           |              |              |             |             |
| Bendra vardinė energija [kWh]                       | 30.72         | 25.60        | 20.48        | 15.36       | 10.24       |
| Naudingoji talpa [kWh]                              | 25.99         | 21.66        | 17.33        | 13          | 8.66        |
| Rekomenduojamas iškrovos gylis                      | 80%           |              |              |             |             |
| Maks. iškrovos gylis                                | 100%          |              |              |             |             |
| Modulių konfigūracija                               | 6 Series      | 5 Series     | 4 Series     | 3 Series    | 2 Series    |
| Įtampų diapazonas Min.-Maks. [Vdc]                  | 537.6~700.8   | 448~584      | 358.4~467.2  | 268.8~350.4 | 179.2~233.6 |
| Baterijos sistemos įtampa [Vdc]                     | 614.4         | 512          | 409.6        | 307.2       | 204.8       |
| Baterijos sistemos talpa [Ah]                       | 50            |              |              |             |             |
| Baterijos sistemos įkrovos srovė [A] (Standartinė)  | 30            |              |              |             |             |
| Baterijos sistemos iškrovos ribinė įtampa [Vdc]     | 537.6         | 448          | 358.4        | 269.8       | 179.2       |
| Baterijos sistemos iškrovos srovė [A] (Standartinė) | 30            |              |              |             |             |
| Iškrovos temperatūra [°C]                           | -15 ~ 55      |              |              |             |             |
| Įkrovos temperatūra [°C]                            | -5 ~ 55       |              |              |             |             |
| Laikymo temperatūra [°C]                            | -15 ~ 55      |              |              |             |             |
| Standartinė įkrovos/iškrovos galia [kW]             | 18.43         | 15.36        | 12.28        | 9.21        | 6.14        |
| Maks. veikimo aukštis virš jūros lygio [m]          | ≤2000         |              |              |             |             |
| Apsaugos klasė (kai sistema sukomplektuota)         | IP55          |              |              |             |             |
| Matmenys [mm] (PxGxA)                               | 560*400*1620  | 560*400*1388 | 560*400*1156 | 560*400*924 | 560*400*692 |
| Svoris [kg]                                         | 336           | 284          | 232          | 180         | 128         |
| Modulio modelis                                     | KLHVG105P1    |              |              |             |             |
| Baterijos modulių kiekis (vnt)                      | 6             | 5            | 4            | 3           | 2           |
| Lygiagretus jungimas                                | ≤10 klasterių |              |              |             |             |