

# Visokonaponske Baterije

ECS4100

**4100 W**



Jednostavna instalacija



Nizak napon



Visoka efikasnost



Razvijen sistem



90% Dubina pražnjenja

## Specifikacija

### Električne karakteristike

| Model                                       | ECS4100-H2              | ECS4100-H3           | ECS4100-H4           | ECS4100-H5           | ECS4100-H6           | ECS4100-H7           |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tip baterije                                | LiFePO4 Prismatic Cell  |                      |                      |                      |                      |                      |
| Modul baterije                              | 1*CM4100<br>1*CS4100    | 1*CM4100<br>2*CS4100 | 1*CM4100<br>3*CS4100 | 1*CM4100<br>4*CS4100 | 1*CM4100<br>5*CS4100 | 1*CM4100<br>6*CS4100 |
| Nominalni kapacitet (Wh)                    | 8060                    | 12090                | 16120                | 20150                | 24180                | 28210                |
| Nominalna snaga (V)                         | 115.2                   | 172.8                | 230.4                | 288                  | 345.6                | 403.2                |
| Radna snaga (V)                             | 97.2 - 131.4            | 145.8 - 197.1        | 194.4 - 262.8        | 243 - 328.5          | 291.6 - 394.2        | 340.2 - 459.9        |
| Preporučena struja pražnjenja (A)           | 25                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Maksimalna struja punjenja / pražnjenja (A) | 50                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Vršna struja pražnjenja (A)                 | 65A @30sec              |                      |                      |                      |                      |                      |
| Efikasnost baterije pri povratnom putu      | >95%                    |                      |                      |                      |                      |                      |
| Dubina pražnjenja                           | 90%                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| Ciklus života                               | ≥6000 <sup>1</sup>      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Komunikacija                                | CAN, RS485              |                      |                      |                      |                      |                      |
| Ekran                                       | CS: LED*1, CM: LED*7    |                      |                      |                      |                      |                      |
| Prilagodljivost                             | Maks. 7 modula u seriji |                      |                      |                      |                      |                      |

### Radni parametri

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Lokacija instalacije   | Na otvorenom/zatvorenom (stalak) |
| Radna temperatura (°C) | -10 - 55                         |
| Temperatura odlaganja  | -20 - 55                         |
| Metoda hlađenja        | Prirodna konvekcija              |
| Vlažnost               | 0% - 100% (bez kondenzacije)     |
| Domet (m)              | Max. 2,000                       |

### Mehaničke karakteristike

| Model          | ECS4100-H2  | ECS4100-H3  | ECS4100-H4  | ECS4100-H5  | ECS4100-H6  | ECS4100-H7  |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimenzije (mm) | 570*350*380 | 570*470*380 | 570*590*380 | 570*710*380 | 570*830*380 | 570*950*380 |
| Težina (kg)    | 74.3        | 110.3       | 146.3       | 182.3       | 218.3       | 254.3       |

### Sertifikati

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Sigurnost      | IEC 62619              |
| EMC            | EN IEC 61000-6-1/2/3/4 |
| Transport      | UN38.3                 |
| Ulazna zaštita | IP65                   |