

POWereco 30 kW / 207 kWh

POWereco 60 kW / 207 kWh



Fleksibilne mogućnosti proširenja, jedan stroj s višestrukim učinkom i različitim mogućnostima primjene



Višestruki sustavi zaštite



Visoko integrirani dizajn, uključujući AC i DC



Jednostavno i pregledno praćenje rada i upravljanje, upravljanje održavanjem preko Cloud sustava

| Parametri po modelu                    |                                      | PowerEco 30 kW / 207 kWh                       | PowerEco 60 kW / 207 kWh |
|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| DC parametri<br>(Fotonaponski sustavi) | Procjenjena snaga                    | 45 kW                                          |                          |
|                                        | Raspon ulaznog napona                | 700 ~ 830 V                                    |                          |
|                                        | Maksimalna ulazna struja             | 32.5 * 2 A                                     |                          |
| Parametri priključka na<br>AC mrežu    | Procjenjena izlazna snaga            | 30 kW                                          | 60 kW                    |
|                                        | Najveća procijenjena izlana snaga    | 33 kVA                                         | 66 kVA                   |
|                                        | Najveća stvarna snaga                | 33 kW                                          | 66 kW                    |
|                                        | Procijenjeni mrežni napon            | 3P3W+PE, 480 (± 15 %) V                        |                          |
|                                        | Procjena frekvencije                 | 60 (± 2.5) Hz                                  |                          |
|                                        | Strujni harmonik (postotna promjena) | < 3 %                                          |                          |
| AC parametri -<br>vanmrežno            | Procjenjena izlazna snaga            | 30 kW                                          | 60 kW                    |
|                                        | Najveća procijenjena izlana snaga    | 33 kVA                                         | 66 kVA                   |
|                                        | Najveća stvarna snaga                | 33 kW                                          | 66 kW                    |
|                                        | Procijenjeni mrežni napon            | 3P3W+PE, 480 V (± 5 % konfigurabilan) Vac      |                          |
|                                        | Procjena frekvencije                 | 60 (± 5 konfigurabilan) Hz                     |                          |
| Baterijski parametri                   | Tip baterije                         | LFP                                            |                          |
|                                        | Procjena kapaciteta                  | 207 kWh                                        |                          |
|                                        | Nominalni napon                      | 291.2 V                                        |                          |
|                                        | Operativni raspon napona             | 604.8 ~ 750 V                                  |                          |
| Parametri na razini<br>sustava         | HMI                                  | 8 inch LCD touchscreen                         |                          |
|                                        | Sustav zaštite od požara             | Perfluorhexone zaštita od požara               |                          |
|                                        | Vrsta hlađenja                       | Hlađenje zrakom                                |                          |
|                                        | Radna temperatura                    | 0 ~ 55 °C                                      |                          |
|                                        | IP standard                          | IP54                                           |                          |
|                                        | Dimenzije                            | 1850 x 1100 x 2150 mm                          |                          |
|                                        | Težina                               | < 3200 kg                                      |                          |
|                                        | Certifikati, norme                   | UL9540, UL1973, UL9540A, IEC62619, UL1741, FCC |                          |