

Sessy 2.0 10 kWh specificaties

Aantal Sessy's	1		2	3
Capaciteit	11 kWh		22 kWh	33 kWh
Bruikbare capaciteit ¹	10,4 kWh		20,8 kWh	31,2 kWh
Laadvermogen	2,2 kW		4,4 kW	6,6 kW
Leververmogen	1,7 kW		3,4 kW	5,1 kW
Spanningsbereik	184-253 VAC			
Elektriciteitsaansluiting	1 / 3 fase			
Actieve fase	1 fase		1 / 2 fase	1 / 2 / 3 fase
Maximale stroom	10 A		20A 16A / groep	20A 16A / groep
Maximale efficiëntie	94,50%			
Uitbreidingspoort ²	48V DC (45V – 58V)			
Batterij type ³	Li-ijzerfosfaat (LiFePO4)			
Afmeting van Sessy	41 x 27 x 78 cm (b x d x h)			
Gewicht	96 kg		192 kg	288 kg
Omgevingstemperatuur ⁴	0 – 35 °C			
IP	IP20			
Montage	Wandmontage / Staand			
Geluid	30 – 40 dBA nominaal			
Garantie batterij	10 jaar, 6000+ cycli			
Garantie omvormer ⁵	5 jaar			
Compatibiliteit	Losse groep / alle 1 of 3 fase PV omvormers			
Communicatie	Wifi 2,4 GHz, Ethernet RJ45			
Functionaliteit	Nul op de meter, Dynamische modus, Open modus, Eco modus, Aansturing door 3e partij			
Monitoring	Online portal (computer) app (telefoon), lokale API, cloud API			
Conformiteit	ETSI-EN 301 489-1 V2.2.1 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) NEN-EN-IEC 62368-1:2020 Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur ETSI-EN 300 328 V2.2.2 Wideband transmission systems 2014/53/EU Radio apparatuur richtlijn (RED) NEN-EN-IEC 62311:2008 Assessment of electronic and electrical equipment NEN-EN-IEC 61000-6-1:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) 2011/65/EU Beperking gebruik gevaarlijke stoffen in elektr(on)ische apparatuur 2014/53/EU Radio apparatuur richtlijn (RED) NEN-EN-IEC 61000-6-3:2007/A1:2011 Electromagnetic Compatibility (EMC) IEC 62619:2017, UN 38,3 Batterij veiligheid EN 50549-1:2019, Requirements for Generators			

1. Een deel van de capaciteit wordt niet gebruikt om de levensduur van de batterij te verlengen

2. Sessy is uitgerust met een 48 V-poort, waarop je zonnepanelen of een compacte back-upvoorziening rechtstreeks kunt aansluiten

3. De cathode bevat geen Cobalt, Mangaan en Nickel

4. Temperaturen tot 50 °C zijn niet schadelijk maar verlagen het vermogen en de levensduur

5. De ontwikkelde levensduur is 15 jaar