



Sessy⁺

De thuisbatterij voor huizen die veel verbruiken én veel opwekken.

- Bedacht en gebouwd in Nederland
- Past op bestaande omvormer en groep
- Voor huishoudens met een hoger energieverbruik
- Schakelt bij stroomuitval automatisch over



technische specificaties

15 kWh

Sessy⁺



Specificaties

Algemeen

Batterijtechnologie	LFP (lithium-ijzerfosfaat)
Capaciteit	16 kWh
Bruikbare capaciteit ¹	15 kWh
Afmetingen	58 × 95 × 38 cm (b x h x d)
Gewicht	±160 kg (±20 kg per onderdeel)



1. Om de levensduur van de batterij te verlengen, wordt de capaciteit niet volledig gebruikt

Energie & prestaties

Aansluiting	3-fase
Continu vermogen	6 kW (2 kW per fase)
Piekvermogen	7,5 kW
Spanningsbereik	3/N/PE; 230 V / 400 V
Maximale stroom	3 x 11 A
Maximale efficiëntie	97%

Installatie & omgeving

Beschermingsklasse	IP65, geschikt voor buitenopstelling
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +40 °C
Noodstroom	Back-up uitgang voor noodstroomvoorziening
Communicatie	Wi-Fi, Ethernet, Modbus en eigen radio op 868 MHz

Garantie

Garantieperiode	10 + 5 jaar
Cycli	6.000

Conformiteit	EMC (elektromagnetische compatibiliteit) ETSI-EN 301 489-1 V2.2.1 (EMC) NEN-EN-IEC 61000-6-1:2007 (EMC) NEN-EN-IEC 61000-6-3:2007/A1:2011 (EMC) Radio / draadloos ETSI-EN 300 328 V2.2.2 (Wideband transmission, 2,4 GHz) 2014/53/EU Radio apparatuur richtlijn (RED) Productveiligheid NEN-EN-IEC 60335-1:2020 (Huishoudapparatenveiligheid) NEN-EN-IEC 62311:2008 (Blootstelling elektromagnetische velden) IEC 62619:2017 (Batterijveiligheid) IEC 62109-1:2010 / IEC 62109-2:2011 (Omvormerveiligheid) UN 38.3 (Transportveiligheid batterijen) Overige richtlijnen 2011/65/EU RoHS (Beperking gevaarlijke stoffen) EN 50549-1:2019 (Requirements for Generators)
--------------	---