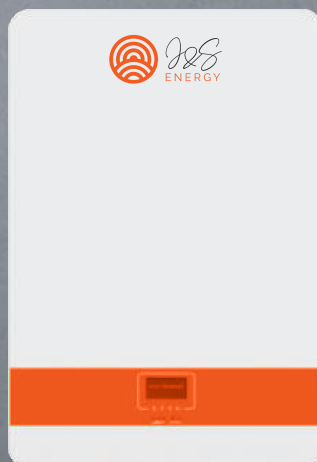


J&S Wall



51,2 V - 200 Ah



Jouw energie, onze kracht – uitbreidbaar, betrouwbaar, duurzaam.

Bij J&S Energy leveren we hoogwaardige lithiumijzerfosfaatbatterijsystemen met een levensduur van circa 6.500 cycli en standaard 10 jaar garantie. Onze oplossingen zijn eenvoudig aan te sluiten op elk bestaand systeem en kunnen na installatie gemakkelijk worden uitgebreid met extra kilowatts. Dit maakt onze systemen ideaal voor eventueel groeiende energiebehoeften. Met focus op maximaal eigen verbruik zorgen onze batterijen voor een korte terugverdientijd.

- ✓ **Lange levensduur en veiligheid**
Verticale industriële integratie garandeert meer dan 6500 cycli met 80% DoD.
Veilige lithium-ijzerfosfaat batterijcel.
- ✓ **Intelligent**
Elke batterij heeft een onafhankelijk BMS-systeem dat het energieverbruik slim en effectief beheert.
- ✓ **Modularisatie**
Het modulair ontwerp geeft eindgebruikers de keuzevrijheid voor capaciteit. Levert tot 163 kW met één maximale module (10,24 kWh) bij 16 parallel aangesloten stuks.
- ✓ **Eenvoudig te installeren en te gebruiken**
Gewoon plug-and-play om de installatietijd en -kosten te minimaliseren.
Compact en stijlvol ontwerp past in je gezellige woonomgeving.
- ✓ **Compatibiliteit**
Compatibel met de meeste beschikbare hybride omvormers.
- ✓ **Veiligheidscertificaat**
CB-IEC62619, CE-EMC, CEI 0-21, UN38.3, MSDS



J&S
ENERGY

J&S ENERGY
Merlenbergseweg 22,
5754AX Deurne,
Nederland

Batterijspecificaties

Model		J&S Wall
Nominale parameters		
Batterijchemie		LiFePO4
Spanning		51,2 V
Bedrijfsspanning		46-56 V
Capaciteit		200 Ah
Energie		10,24 kWh
Schaalbaarheid		Max. 16 stuks parallel (162 kWh)
Bruikbare energie		9,22 kWh
Laad-/ Ontlaadstroom	Aanbevolen	100 A
	Max.	150 A
	Piek (2 min, 25 °C)	200 A
Basisparameters		
Aanbevolen ontladingsdiepte		80 %
Afmetingen (B*H*D)		800*550*200 mm / 31,5*21,6*7,8 in
Gewicht (bij benadering)		84.5kgs / 186 lbs
Hoofd-LED-indicator		4 LED's (SOC: 25 %~100 %) 2 LED's (bedrijf, alarm, beveiliging)
IP-classificatie van behuizing		IP50
Werktemperatuur		Charge: 0 °C~55 °C Discharge: -20 °C~55 °C
Opslagtemperatuur		0 °C~35 °C
Vochtigheid		5 %~95 %
Hoogte		≤2000 m
Aantal cycli (25 ±2 °C, 0,5 C/0,5 C, 80 % EOL)		≥6500
Installatie		Wandmontage
Communicatiepoort		CAN2.0, RS485
Garantieperiode [3]		10 jaar
Certificering		CB-IEC62619, CE-EMC, CEI 0-21, UN38.3, MSDS



J&S
ENERGY

J&S ENERGY
Merlenbergseweg 22,
5754AX Deurne,
Nederland