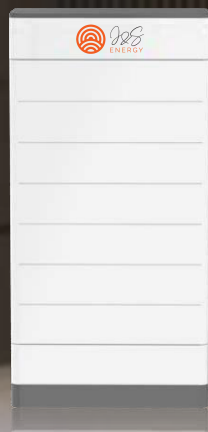


J&S Stack 5000

Modulair hoogspanningsbatterijsysteem voor thuisgebruik. Geschikt voor residentiële energieopslag. Eén set voorziet het hele huis van elektriciteit.



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.

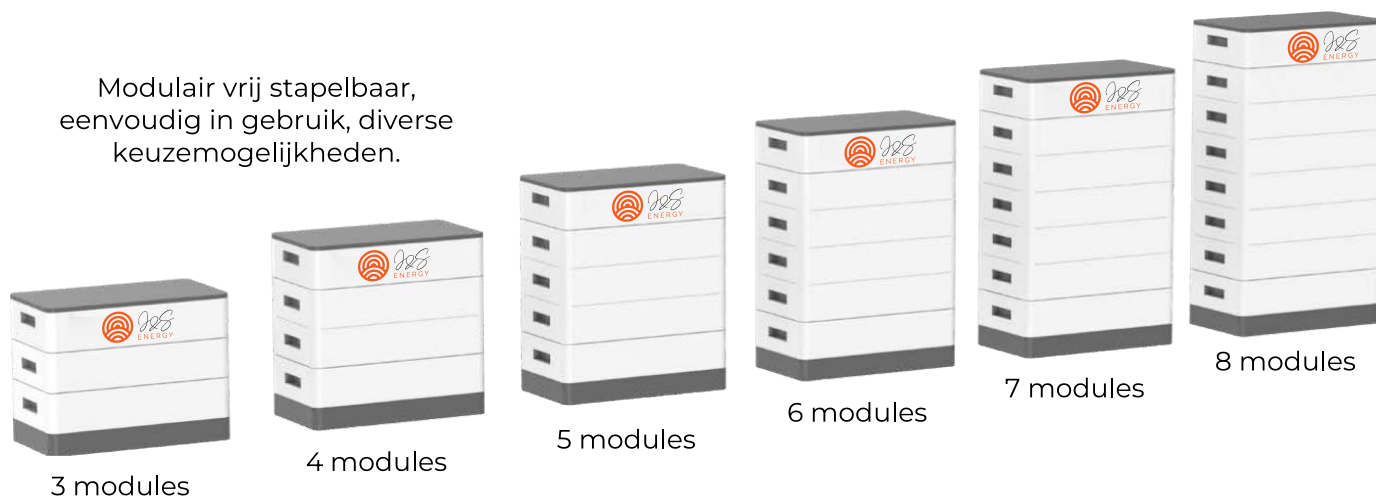
-  Ondersteunt diverse communicatieprotocollen, ondersteunt RS485, RS232, CAN, etc.
-  Modulaire structuur voor eenvoudige installatie
-  Lange levensduur
-  Intelligent batterijbeheersysteem
-  LED-lampjes tonen de parameters van de apparatuur in real-time
-  Ondersteunt tot 8 batterijmodules in serie
-  Kan worden gebruikt met hybride omvormer



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

Basisparameters	HV-G3 Pro	HV-G4 Pro	HV-G5 Pro	HV-G6 Pro	HV-G7 Pro	HV-G8 Pro
Nominale capaciteit (kWh)	15.36	20.48	25.6	30.72	35.84	40.96
Celmatching	48S1P	64S1P	80S1P	96S1P	112S1P	128S1P
Nominale spanning (V)	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Werkspanningsbereik (V)	136,8-172,81	182,4-230,4	228-288	273,6-345,6	319,2-403,2	364,8-460,8
Gewicht (kg)	165	255	265	315	365	415
Afmetingen (BxDxH mm)	680x380 x686	680x380 x836	680x380 x986	680x380 x1136	680x380 x1286	680x380 x1436
Batterijtype	LFP (LiFePO4)					
Nominale werkstroom	100					
Communicatiepoort	CAN/TCP/IP					
Werktemperatuurbereik	Opladen: 0-55 °C Ontladen: -20-60 °C					
Waterdichtheid	IP20					
Installatiemethode	Vrijstaand op de vloer					
Levensduur	10 jaar					
Piek laad-/ontlaadstroom (@25°C, 5s)	65 A					
Ontlaadsnelheid van de module	≤6 %/maand/@25 °C					
Seriële moduleverbinding / per module	3S~8S					
Parallele aansluiting	5 eenheden parallel geschakeld					

Modulair vrij stapelbaar,
eenvoudig in gebruik, diverse
keuzemogelijkheden.



J&S
ENERGY

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