

DRIEFASE ALLES-IN-EEN ESS

2PACK:6kW/10kWh 3PACK:9kW/15kWh
4PACK:12kW/20kWh 5PACK:15kW/25kWh

Eenvoudig

- Geen teruglevering zonder meter of CT klemmen
- Geen aanpassing bestaande installatie
- Minimalistische installatie

Betrouwbaar

- IP67, C4 zoutnevel
- Geïntegreerde AFCI
- Type II piekspanningsbeveiliging voor AC/DC

Krachtig

- 160% PV overdimensionering
- 150% piekuitgangsvermogen
- Sensorloos schakelen tussen OP/VAN het net

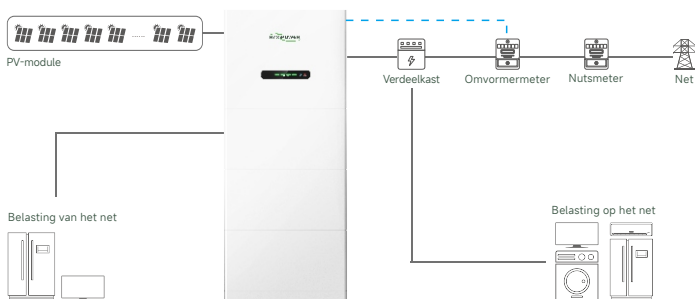
Flexibel

- Draadloos stapelbaar module-ontwerp
- Verschillende installatiemethode voor alle mogelijke scenario's
- Genormaliseerd ontwerp, omvormervermogen hangt af van het aantal batterijen

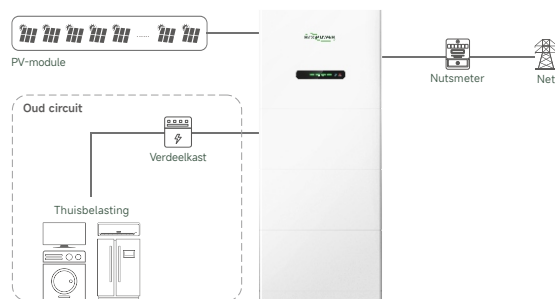




Productmodel	HYX-H6K-HTA	HYX-H9K-HTA	HYX-H12K-HTA	HYX-H15K-HTA
Systeem				
Hybride omvormer	1			
Batterijmodule	2	3	4	5
Basis	1			
PV-gegevens				
Max. ingangsvermogen (max ingangsvermogen van elke string)	160% Nominaal Totaal 9600V (elke string≤8000W)	160% Nominaal Totaal 14.400V (elke string≤8000W)	160% Nominaal Totaal 19.200V (elke string≤8000W)	160% Nominaal Totaal 24.000V (elke string≤8000W)
Max. ingangsspanning	1,000V			
MPPT bedrijfsspanningsbereik	140 ~ 980V			
Opstartspanning	160V			
Max. ingangsstroom	20A / 40A			
Max. kortsluitstroom	30A / 60A			
Aantal MPPT	2			
Aantal PV-ingangen (Aantal strings per MPPT)	3 (1 / 2)			
AC-gegevens				
Nettype	3/N/PE, 220V / 380V, 230V / 400V, 240V / 415V			
Nominale frequentie	50Hz / 60Hz			
Max. doorvoerstroom	63A per fase			
Max. schijnbare vermogensuitgang naar nutsvoorziening	6,600VA	9,900VA	13,200VA	16,500VA
Uitgangskrachtfactor	0.8 voorlopend ... 0.8 achterlopend			
THDi	<3%			
Back-up				
Continu uitgangsvermogen	6,600W	9,900W	13,200W	16,500W
Piekitgangsvermogen (met PV)	150% Nominaal 9,000W, 10s	150% Nominaal 13,500W, 10s	150% Nominaal 18,000W, 10s	150% Nominaal 22,500W, 10s
Schakeltijd	< 10ms			
Batterij				
Batterijtype	LiFePO4			
Totale batterijcapaciteit	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
Algemeen				
Bedrijfstemperatuur	-10~50 °C (Verwarmingsversie -20~50 °C)			
Koelmethode	Natuurlijke koeling			
Bescherming tegen insijpeling	IP67			
Afmetingen (B*H*D)	700*1320*200mm	700*1670*200mm	700*2020*200mm	700*2370*200mm
Gewicht	152kg	202kg	252kg	302kg
Max. bedrijfshoogte	4,000m			
Gebruikersinterface	LED / App / Web			
Communicatie	CAN / RS485 / WIFI / 4G / LAN / PLC			



Klassieke installatie



Nieuwe installatie
(Geen aanpassing oude circuits)