

DRIEFASE ALLES-IN-EEN ESS

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

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

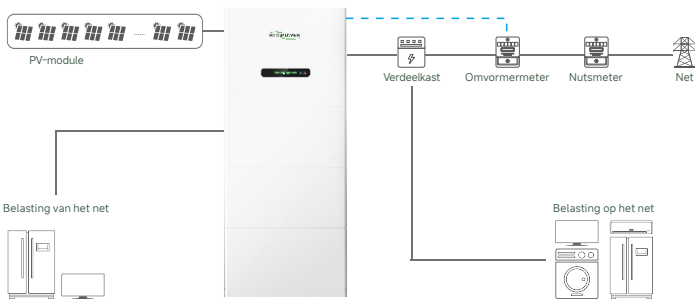
Flexibel

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

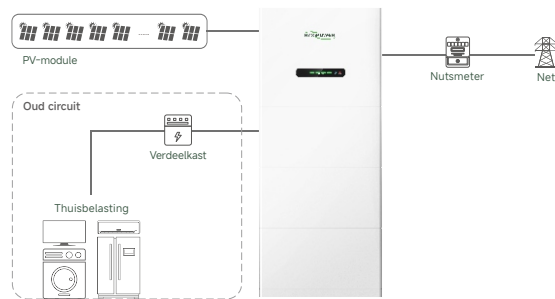




Productmodel	HYX-H6K-HTA	HYX-H9K-HTA	HYX-H12K-HTA	HYX-H15K-HTA
Systeem	1			
Hybride omvormer	1			
Batterijmodule	2	3	4	5
Basis	1			
PV-gegevens				
Max. ingangsvermogen (max ingangsvermogen van elke string)	160% Nominaal Totaal 9600 V (elke string≤8000)	160% Nominaal Totaal 14.400 V (elke string≤8000)	160% Nominaal Totaal 19.200 V (elke string≤8000)	160% Nominaal Totaal 24.000 V (elke string≤8000)
Max. ingangsspanning	1000 V			
MPPT bedrijfsspanningsbereik	140 ~ 980 V			
Opstartspanning	180 V			
Max. ingangsstroom	20 A / 40 A			
Max. kortsluitstroom	30 A / 60 A			
Aantal MPPT	2			
Aantal PV-ingangen (Aantal strings per MPPT)	3 (1 / 2)			
AC-gegevens				
Nettype	3/N/PE, 220 V/380 V, 230 V/400 V, 240 V/415 V			
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz			
Max. doorvoerstroom	63 A			
Max. schijnbare vermogensuitgang naar nutsvoorziening	6600 VA	9900 VA	13.200 VA	16.500 VA
Output Power Factor	0,8 voorlopend ... 0,8 achterlopend			
THDi	<3%			
Back-up				
Continu uitgangsvermogen	6600 W	9900 W	13.200 W	16.500 W
Piekuitgangsvermogen (met PV)	150% Nominaal 9000 W, 10 s	150% Nominaal 13.500 W, 10 s	150% Nominaal 18.000 W, 10 s	150% Nominaal 22.500 W, 10 s
Schakeltijd	< 10ms			
Batterij				
Batterijtype	LiFePO4			
Totale batterijcapaciteit	10,6 kWh	15,9 kWh	21,2 kWh	26,5 kWh
Continu laad-/ontlaadvermogen	6000 W	9000 W	12.000 W	15.000 W
Algemeen				
Bedrijfstemperatuur	-10~50 °C (Verwarmingsversie -20~50 °C)			
Koelmethode	Natuurlijke koeling			
Bescherming tegen insijpeling	IP67			
Afmetingen (B*H*D)	730*1372*206 mm	730*1747*206 mm	730*2122*206 mm	730*2497*206 mm
Gewicht	152 kg	202 kg	252 kg	302 kg
Max. bedrijfshoogte	4000 m			
Gebruikersinterface	LED / App / Web			
Communicatie	CAN / RS485 / WIFI / 4G / LAN / PLC			



Klassieke installatie



Nieuwe installatie
(Geen aanpassing oude circuits)

※ Ontwerp en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

V1.4-202407

Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd.

www.hyxipower.com
support@hyxipower.com