

FASE DIVIDIDA TUDO EM UM

Pacote de 2: 5,7 kW/10 kWh Pacote de 3: 7,6 kW/15 kWh
Pacote de 4: 11,5 kW/20 kWh



Confiável

- IP67, névoa salina C4
- AFCI integrado
- Proteção contra surtos tipo II em CA/CC

Potente

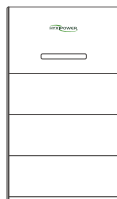
- Sobredimensionamento fotovoltaico de 160%
- Pico de saída de 150%
- Controle de gerador e bomba de calor

Simples

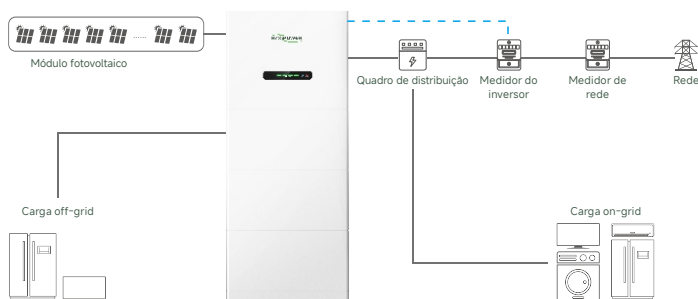
- Tudo em um de verdade, sem necessidade de unidade extra
- Modo de operação fácil, configure e relaxe
- Instalação minimalista

Flexível

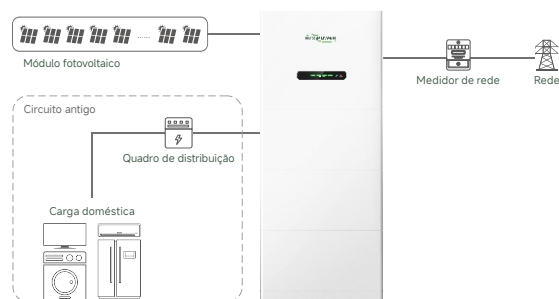
- Design de módulo empilhável sem fio
- Diferentes métodos de instalação para se adaptar a todos os cenários
- Design normalizado, a potência do inversor depende do número de baterias



Modelo do produto	HYX-H5.7K-HSPA	HYX-H7.6K-HSPA	HYX-H11.5K-HSPA
Sistema			
Inversor híbrido	1		
Módulo da bateria	2	3	4
Base	1		
Dados fotovoltaicos			
Potência de entrada máxima	160% nominal Total 9.200 W (cada string ≤ 4.600)	160% nominal Total 12.200 W (cada string ≤ 4.600)	160% nominal Total 18.400 W (cada string ≤ 4.600)
Tensão de entrada máxima	600 V		
Faixa de tensão operacional MPPT	80 ~ 560 V		
Número de MPPT	3		
Conectores de entrada por MPPT	1-1-2		
Corrente de entrada máxima	20 A-20 A-20 A/20 A		
Corrente de curto-circuito máxima	30 A-30 A-30 A/30 A		
MLPE	Compatível com Tigo MLPE (TS4-A-F e Transmissor RSS)		
AFCl (interruptor de circuito de falha de arco)	Integrado		
Dados CA			
Saída contínua CA	5.700 VA/23,75 A	7.600 VA/31,7 A	11.500 VA/48,0 A
Capacidade de transporte de corrente	200 A		
Tensão nominal de saída	2W+N+GND, 120/240 Vca		
Frequência	60 Hz		
Backup			
Potência de saída contínua	5.700 W/23,75 A	7.600 W/31,7 A	11.500 W/48,0 A
Potência de pico de saída (com sistema fotovoltaico)	150% nominal 8.550 W/35,7 A, 10s	150% nominal 11.400 W/47,5 A, 10s	150% nominal 17.250 W/71,9 A, 10s
Bateria			
Tipo de bateria	LiFePO4		
Capacidade total	10,6 kWh	15,9 kWh	21,2 kWh
Carga/descarga contínua de potência	6.000 W	9.000 W	12.000 W
Geral			
Temperatura de operação	14 °F~122 °F/-10 °C~50 °C (versão de aquecimento -4 °F~122 °F/-20 °C~50 °C)		
Para-raios	CA/CC II/II		
Método de resfriamento	Resfriamento natural		
Proteção de entrada	IP67		
Interface do usuário	LED/Aplicativo/Web		
Comunicação	CAN/RS485/Wi-Fi/4G/LAN/PLC		
Dimensões (L*A*P)	28,8*54,1*8,2” 730*1.372*206 mm	28,8*68,8*8,2” 730*1.747*206 mm	28,8*83,6*8,2” 730*2.122*206 mm
Peso	335 lb/152 kg	445 lb/202 kg	555 lb/252 kg
Método de montagem	Montado na parede/Montado no piso		



Backup parcial da casa



Backup de toda a casa
(Sem ajuste de circuito antigo)