

BATERIE DE ÎNALTĂ TENSIUNE

HYX-E50/100/150/200-H2

HYX-E300/400/500-H2

Siguranță

- Baterie tip auto
- Detectare de fum + supapă de suprapresiune, avertizare de risc și precauție and ultimă protecție și protecție maximă
- IP65 (PACK IP67), design C4 pentru a satisface aplicații multi-scenariu

Performanță

- 35 A curent maxim de încărcare/descărcare
- Configurație celulă LiFePO4, ciclu de viață lung (> 6000)
- Modul de încălzire opțional, scenarii de aplicație mai largi

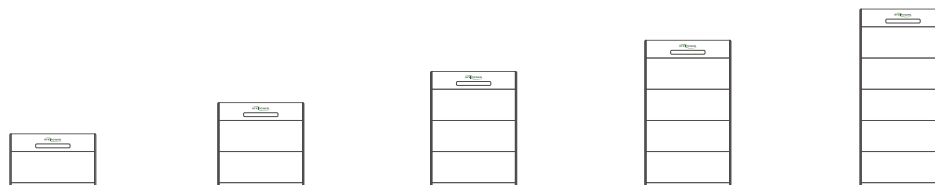
Simplitate

- Modul tip mâner, design modular plat, economie de spațiu
- Stivuire flexibilă, instalare eficientă, plug and play
- Opțiuni de alimentare multiple și flexibile (compatibilitate 5-50 KWh)

Inteligent

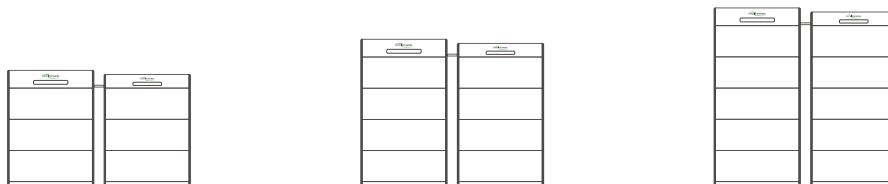
- Monitorizarea platformei All in one
- Mod de ajustare de la distanță
- Program de actualizare la distanță acceptat





Sistem de baterii	HYX-E50-H2	HYX-E100-H2	HYX-E150-H2	HYX-E200-H2	HYX-E250-H2
Capacitatea totală a bateriei	5,3 kWh	10,6 kWh	15,9 kWh	21,2 kWh	26,5 kWh
Capacitate utilizabilă 1	4,5 kWh	9 kWh	13,5 kWh	18 kWh	22,5 kWh
Tensiune nominală	102,4 V	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V
Tensiune de lucru	86,4 ~ 115,2 V	172,8 ~ 230,4 V	259,2 ~ 345,6 V	345,6 ~ 460,8 V	432 ~ 576 V
Putere de ieșire nominală	3,0 kW	6,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	15,0 kW
Tip de celulă	LiFePO4				
Curent max. de încărcare/descărcare	32 A				
Indicator SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)				
Indicator de stare	2* LED (lucru, alarmă)				
Comunicare	CAN, RS485				
Temperatură de lucru	-10 până la +50 °C (versiunea de încălzire -20 până la +50 °C)				
Grad de protecție la apă și praf	IP65 (PACK IP67)				
Umiditate de lucru	5 ~ 95% Umiditate relativă				
Altitudine de lucru	< 4.000 m				
Durata de viață	> 6,000 (70%EOL)				
Dimensiuni (lxxA)	700x600x200 mm	700x1000x200 mm	700x1350x200 mm	700x1700x200 mm	700x2050x200 mm
Greutate netă	58,6 kg	102,6 kg	146,6 kg	190,6 kg	234,6 kg
Alarmer	Supraîncărcare/supradescărcare/supracurent/supratemperatură/scurtcircuit				
Garanție	10 ani				

1: Condiții de testare: adâncime de descărcare 100% , 0,2C rata de încărcare și descărcare la 25 °C, la începutul duratei de viață.



Sistem de baterii	HYX-E300-H2	HYX-E400-H2	HYX-E500-H2
Capacitatea totală a bateriei	31,8 kWh	42,4 kWh	53 kWh
Capacitate utilizabilă 1	27 kWh	36 kWh	45 kWh
Tensiune nominală	307,2 V	409,6 V	512 V
Tensiune de lucru	259,2 ~ 345,6 V	345,6 ~ 460,8 V	432 ~ 576 V
Putere de ieșire nominală	18,0 kW	24,0 kW	30,0 kW
Tip de celulă	LiFePO4		
Curent max. de încărcare/descărcare	60 A		
Indicator SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)		
Indicator de stare	2* LED (lucru, alarmă)		
Comunicare	CAN, Rs485		
Temperatură de lucru	-10 până la +50 °C (versiunea de încălzire -20 până la +50 °C)		
Grad de protecție la apă și praf	Ip65 (PACK IP67)		
Umiditate de lucru	5 ~ 95% Umiditate relativă		
Altitudine de lucru	< 4.000 m		
Durata de viață	> 6,000 (70% EOL)		
Dimensiuni (lxxA)	Principal: 700x1400x200 mm Secundar: 700x1350x200 mm	Principal: 700x1750x200 mm Secundar: 700x1700x200 mm	Principal: 700x2100x200 mm Secundar: 700x2050x200 mm
Greutate netă	Principal: 148,1 kg Secundar: 146,6 kg	Principal: 192,1 kg Secundar: 190,6 kg	Principal: 235,1 kg Secundar: 234,6 kg
Alarmer	Supraîncărcare/supradescărcare/supracurent/supratemperatură/scurtcircuit		
Garanție	10 ani		

1: Condiții de testare: adâncime de descărcare 100% , 0,2C rata de încărcare și descărcare la 25 °C, la începutul duratei de viață.

※ Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

Versiunea 1.2-202409