



HOOGSPANNINGSACCU

HYX-E50/100/150/200/250-H2
HYX-E300/400/500-H2

Veiligheid

- Accu van automobielkwaliteit
- Rookdetectors om brand vooraf te detecteren
- Betrouwbaar IP65, C4-ontwerp voor multi-scenariotoepassingen

Performance

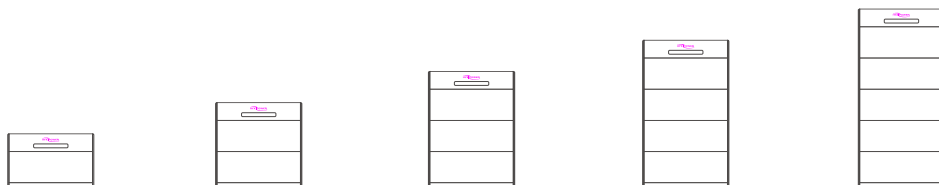
- 32A maximale laad-/ontlaadstroom
- LFP-celconfiguratie, lange levensduur (>6000)
- Optionele verwarmingsmodule, bredere toepassingsscenario's

Eenvoud

- Handvat draagbare module, plat modulair ontwerp, ruimtebesparend
- Flexibel stapelen, efficiënte installatie, plug-and-play
- Meerdere en flexibele vermogensopties (5-50kWh compatibiliteit)

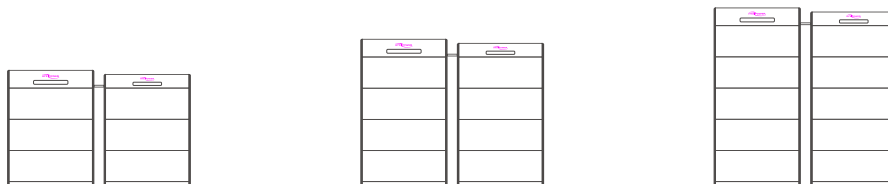
Intelligent

- Alles-in-één platform voor monitoring
- Afstandsbediening en upgrade



Accusysteem	HYX-E50-H2	HYX-E100-H2	HYX-E150-H2	HYX-E200-H2	HYX-E250-H2
Nominaal accuvermogen	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
Gebruikscapaciteitsable ¹	4.5kWh	9kWh	13.5kWh	18kWh	22.5kWh
Nominaalspanning	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V	512V
Bedrijfsspanning	86.4 ~ 115.2V	172.8 ~ 230.4V	259.2 ~ 345.6V	345.6 ~ 460.8V	432 ~ 576V
Nominaal uitgangsvermogen	3.0kW	6.0kW	9.0kW	12.0kW	15.0kW
Celtype	LiFePO4				
Max. laad-/ontlaadstroom	32A				
SOC-indicator	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)				
Statusindicator	2*LED (werk, alarm)				
Communicatie	CAN, RS485				
Bedrijfstemperatuur	-10 to +50°C (verwarmingsversie -20 to +50°C)				
Binnendringingsbescherming	IP65 (PACK IP67)				
Bedrijfsluchtvochtigheid	5 ~ 95%RV				
Bedrijfshoogte	< 4,000m				
Levensverwachting	> 6,000 (70%EOL)				
Afmetingen (B*H*D)	700*600*200mm	700*950*200mm	700*1300*200mm	700*1650*200mm	700*2000*200mm
Nettogewicht	58.6kg	102.6kg	146.6kg	190.6kg	234.6kg
Alarmen	Over-laden / Over-ontladen Over-stroom / Over-temperatuur / Kortsluiting				
Garantie	10 Jaren				

1: Testomstandigheden: 100% ontladingsdiepte, 0,2C laad- en ontladaansnelheid bij 25°C, aan het begin van de levensduur.



Accusysteem	HYX-E300-H2	HYX-E400-H2	HYX-E500-H2
Nominaal accuvermogen	31.8kWh	42.4kWh	53kWh
Gebruikscapaciteitsable ¹	27kWh	36kWh	45kWh
Nominaalspanning	307.2V	409.6V	512V
Bedrijfsspanning	259.2 ~ 345.6V	345.6 ~ 460.8V	432 ~ 576V
Nominaal uitgangsvermogen	18.0kW	24.0kW	30.0kW
Celtype	LiFePO4		
Max. laad-/ontlaadstroom	60A		
SOC-indicator	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)		
Statusindicator	2*LED (werk, alarm)		
Communicatie	CAN, RS485		
Bedrijfstemperatuur	-10 to +50°C (verwarmingsversie -20 to +50°C)		
Binnendringingsbescherming	IP65 (PACK IP67)		
Bedrijfsluchtvochtigheid	5 ~ 95%RV		
Bedrijfshoogte	< 4,000m		
Levensverwachting	> 6,000 (70%EOL)		
Afmetingen (B*H*D)	Master: 700*1350*200mm Slave: 700*1300*200mm	Master: 700*1700*200mm Slave: 700*1650*200mm	Master: 700*2050*200mm Slave: 700*2000*200mm
Nettogewicht	Master: 148.1kg Slave: 146.6kg	Master: 192.1kg Slave: 190.6kg	Master: 235.1kg Slave: 234.6kg
Alarmen	Over-laden / Over-ontladen Over-stroom / Over-temperatuur / Kortsluiting		
Garantie	10 Jaren		

1: Testomstandigheden: 100% ontladingsdiepte, 0,2C laad- en ontladaansnelheid bij 25°C, aan het begin van de levensduur.

※ Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

V1.0-202401