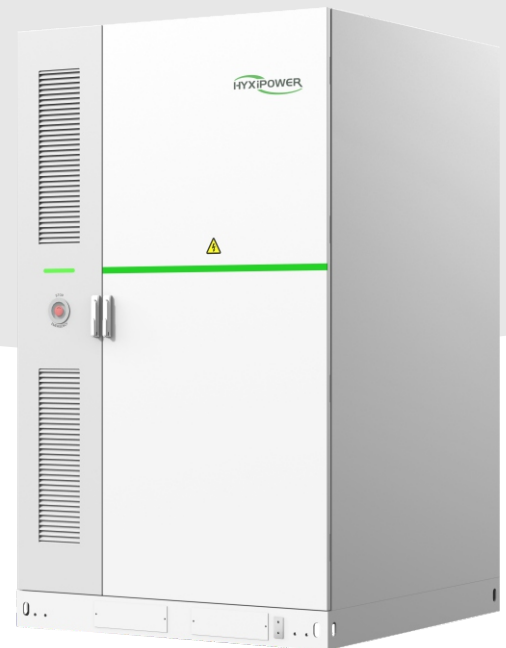


VLOEISTOFGEKOELD ESS HYX-EL372P2-DC HYX-EL418P2-DC



Ultieme veiligheid

- A+-waardige cellen volgens automotivestandaarden
- AI-thermisch evenwicht, celtemperatuurverschil $\leq 2^{\circ}\text{C}$
- AI-diagnose met drievoudige brandbeveiliging voor systeemveiligheid

Intelligent en efficiënt

- Ondersteunt parallelle netwerken van meerdere eenheden
- Ingesloten communicatie voor veiligheidsbeheer en gegevenstoegang

Handig en flexibel

- Plug-and-play, flexibel, eenvoudige installatie

HYX-EL372/418P2-DC

Technische Specificaties

Producttype	HYX-EL372P2-DC	HYX-EL418P2-DC
Batterijzijde		
Celcapaciteit	280Ah	314Ah
Batterijconfiguratie	1P260S	
Nominale spanning	1.331,2V	
Werkspanningsbereik	1.164,8 - 1.497,6V	
Nominale capaciteit	372,736kWh	417,997kWh
Ondersteunde laad- en ontladsnelheid	≤ 0,5C	
Bescherming		
Overspanningsbeveiliging	Ja	
Overstroombeveiliging	Ja	
Kortsluitbeveiliging	Ja	
Overtemperatuurbeveiliging	Ja	
Algemene gegevens		
Maximale efficiëntie	≥ 94% (Exclusief eigen verbruik)	
Werktemperatuurbereik	-20 to 50°C	
Werkvochtigheidsbereik	0 - 95%RV	
Geluidsniveau	≤ 75dB	
Afmetingen (B*H*D)	1420*2300*1350mm	
Gewicht	3.200kg	3.500kg
Beschermingsgraad	IP55	
Koelmethode	Vloeistofkoeling	
Brandbeveiligingsmethode	Perfluoro + pack-niveau + actieve waarschuwing	
Maximale werkhogte	≤ 2.000m	
Netwerkmodus	LAN	