

# LUFTKÜHLUNG ESS HYX-EF215P2



## Sicher & Zuverlässig

- Zellen der Güteklasse A<sup>+</sup> mit Standards der Automobilklasse
- 24/7-Batterieüberwachung

## Flexibel & Skalierbar

- Unterstützt bis zu 8 parallele Einheiten

## Bequem & Flexibel

- Unterstützt mehrere Installationsmethoden
- Eingebautes EMS, remote O&M
- Plug-and-Play, flexible, einfache Installation

## Technische Spezifikationen

Produktmodell	HYX-EF215P2
<b>Batterie-Seite</b>	
Batterie-Typ	LiFePO4
Kapazität der Zelle	280Ah
Akku-Konfiguration	1P240S
Betriebsspannungsbereich	672 bis 864V
Nominale Kapazität	215kWh
Kalender Leben	5,000 / 80%EOL (25±2°C, 0.5P)
<b>AC-Seite</b>	
Nennleistung	100kW
Nennstrom	145A
Betriebsspannungsbereich	AC 400V±3% Vac
AC-Anschlussmethode	3P+N+PE
Nominale AC-Netzfrequenz	50 / 60Hz (-2.5 bis +2.5Hz)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Systemparallele Einheiten	8
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 50°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 bis 95% rF
Lärm	≤ 75dB
Abmessungen (B*H*T)	1730*2200*1170mm
Nettogewicht	3,500kg
Schutzklasse	IP54
Kühlmethode	Luftkühlung
Feuerschutz Methode	Aerosol-Brandbekämpfung
Kalendarische Lebensdauer	≤ 2,000m
Vernetzungsmodus	WIFI / LAN / 4G (Optional)