

UFox-X-ET Unabhängiges Energiespeicher-System

Die netzunabhängigen Energiespeicher-Systeme der UFox-X-ET Serie können Energie von Solarpanelen, aus dem Stromnetz sowie von Generatoren speichern und damit Geräte unabhängig mit Energie versorgen. Durch die erweiterbare LFP-Batterie, den integrierten netzunabhängigen Wechselrichter, das Batterie-Management-System (BMS) sowie die unterschiedliche Arbeits-Modi eignet sich dieses Energiespeichersystem für unterschiedlichste Anwendungen, zum Beispiel zur Speicherung überschüssigen Solarstroms oder als Notfall-Backup-System.



Fortschrittliches Design

- All-in-One Design: Kompakt und elegant.
- Schnell und bequem ladbar
- Spitzensparbetrieb zur Kostenreduzierung



Hohe Zuverlässigkeit

- LFP-Batteriezellen-Technologie - sicher wie nie zuvor.
- Durch interne Schutzvorrichtungen sicher und zuverlässig.

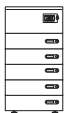
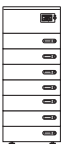
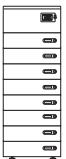


Benutzerfreundlich

- Mehrzweck Wechselstrom-Ausgangsanschlüsse
- Mehrere Modi für unterschiedlichste Anwendungen



System-Parameter

System-Struktur						
Nennausgangsleistung	3500 / 5000 / 7000 / 10000 kW					
Anzahl der Batterien	3	4	5	6	7	8
Batterie-Kapazität	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh
Betriebstemperatur	0-50°C (Ladung) / -10-50°C (Entladung)					
Lagertemperatur	-15~60°C					
Luftfeuchtigkeit	5%~95%					
Gehäuseschutzklasse	IP20					
Kommunikation	Wi-Fi (Optional)					
Gewicht	159.5 kg	206.2 kg	252.9 kg	299.6 kg	346.3 kg	393.0 kg
Maße [B x T x H]	620*365*992.5	620*365*1291	620*365*1589.5	620*365*1888	620*365*2186.5	620*365*2485

Wechselrichter

Modell	UFox-X-100ET	UFox-X-150ET
Nennausgangsleistung	10000W	15000W
Ausgangs-Spitzenleistung	20000W,5s	30000W,5s
max. Ausgangsstrom	16A/phase	22.7A/phase
Ausgangsspannung	220/230/240Vac ± 5%; 380/400/415Vac ± 5%	
Nennfrequenz	50/60Hz	
Oberschwingungsgehalt (THDv)	< 3%	
Ausgangswelle	Reine Sinuskurve	
Anschlüsse	Steckbarer Anschluss	
AC Eingangsspannungsbereich	APL Mode: 154~264Vac/UPS Mode: 185~264Vac	
AC Eingangsfrequenz	50/60Hz	
AC Ladestrom pro Wechselrichter	L1+L2+L3+N+PE	L1+L2+L3+N+PE
max. PV Leistung (empfohlen)	4500W*3	5500W*3
max. PV Spannung	450V	
MPPT Spannungsbereich	120~430V	
Max PV Ladestrom (Batterie)	80A*3	
Kühlung	Lüfter	
Gewicht	49.9 kg	
Maße [B x T x H]	620*365*298.5 mm	

Batterie-Modul

Nennspannung der Batterie	51.2V
Batterie Spannungsbereich	44.8~57.6V
Kapazität	5.12 kWh
max. Lade- und Entladerate	1C
Batterie-Typ	Li-ion (LFP)
Gewicht	49.9 kg
Maße [B x T x H]	620*365*139 mm

Zertifikate/Normen

Zertifikate/Normen	CE-LVD, CE-EMC, UN38.3
--------------------	------------------------

Die Informationen/Daten können im Rahmen der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.