

FoxESS Storage Battery HV EP5 Foxess Battery

Produkt-Code: ME.Battery.Foxess.04



FoxESS Storage Battery HV EP5 ist ein fortschrittliches und vielseitiges Energiespeichersystem, das für höchste Effizienz entwickelt wurde. Sein modulares Design bietet maximale Flexibilität und macht es zu einer idealen Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Das System ermöglicht die Erweiterung durch die parallele Verbindung von Batterien, wodurch eine maximale Kapazität von bis zu 20,8 kWh erreicht werden kann.

Produktvarianten

Index	Preis
FoxESS Storage Battery HV EP5 Foxess Battery ME.Battery.Foxess.04	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

FoxESS Storage Battery HV EP5 ist ein fortschrittliches und vielseitiges Energiespeichersystem, das für höchste Effizienz entwickelt wurde. Sein modulares Design bietet maximale Flexibilität und macht es zu einer idealen Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Das System ermöglicht die Erweiterung durch die parallele Verbindung von Batterien, wodurch eine maximale Kapazität von bis zu 20,8 kWh erreicht werden kann.

Hauptmerkmale der FoxESS Storage Battery HV EP5:

Skalierbarkeit bis zu 20,8 kWh – das System ermöglicht eine flexible Anpassung der Kapazität an die Bedürfnisse des Nutzers.

90 % Entladetiefe – gewährleistet eine effiziente Nutzung der gespeicherten Energie.

Universelle Installation – kann je nach Vorlieben und räumlichen Gegebenheiten an der Wand oder am Boden montiert werden.

Einfache Installation – optimiertes Design erleichtert die Integration und Einrichtung.

Schutzklasse IP65 – hoher Schutz vor Staub und Wasser, geeignet für den Innen- und Außenbereich.

Hohe Effizienz und Hochspannungsbetrieb – zuverlässige Leistung unter anspruchsvollen Energiebedingungen.

Technische Daten:

Abmessungen: 380 x 625 x 147 mm

Gewicht: 50 kg

Schutzklasse: IP65

Kompatible Geräte: alle Serien H1, KH, H3, H3-Pro, US

Batterietyp: prismatische LiFePO4-Zelle

Nennkapazität [kWh]: 5,18

Nennspannung [V]: 192

Betriebsspannung [V]: 174 ~ 219

Maximaler Lade-/Entladestrom [A]: 27

Empfohlener Entladestrom [A]: 13,5

Spitzenentladestrom [A]: 65 @60s

Spitzenladestrom [A]: 32,4 @5s

Batteriewirkungsgrad (voller Zyklus) [%]: ≥ 95

Entladetiefe [%]: 90

Zykluslebensdauer: ≥ 4000

Kommunikation: CAN

Anzeige: LED*5

Skalierbarkeit: bis zu 4 Geräte parallel