

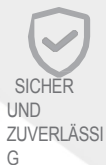


EP12

HOCHSPANNUNGS-SPEICHERBATTERIE



- Skalierbar auf 46,08 kWh
- 90 % Entladetiefe
- Boden- oder Wandmontage
- Kompakt und einfach zu installieren
- Schutzart IP65
- Hochspannung und hoher Wirkungsgrad



Das EP12 ist ein leistungsstarkes, skalierbares Batteriespeichersystem, das maximale Flexibilität bietet und sich somit für eine breite Palette von Speicheranwendungen eignet.

Zusätzliche Batterien können parallel geschaltet werden, wodurch eine maximale Speicherkapazität von 46,08 kWh erreicht wird.



Weitere Informationen zur Fox ESS-Produktreihe finden Sie unter:

www.fox-ess.com



TECHNISCHE DATEN

SYSTEMNAME	EP12
MODELL	EP12 Plus
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Kompatible PCS	Alle Serien der Modelle H1, KH, H3, H3-Pro, US
Batterietyp	LFP (LiFePO ₄)
Nennleistung [kWh]	11,52
Nennspannung [V]	384
Betriebsspannung [V]	348 ~ 438
Max. Lade-/Entladestrom [A]*1	30
Empfohlener Ladestrom [A]	15
Spitzenentladestrom [A]	65 bei 60 s
Spitzenladestrom [A]	36 bei 5 s
Gesamtwirkungsgrad des Akkupacks [%]	≥95
Entladetiefe [%]	90
Kommunikation	CAN
Anzeige	LED*5
Skalierbarkeit	Max. 4 Geräte im
BETRIEBSBEDINGUNGEN	Parallelbetrieb
Installationsort	Im Freien/in Innenräumen
Betriebstemperatur [°C]	Ladezustand: 0 ~ 55 Entladung: -10 bis 55
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 40
Kühlmethode	Natürliche Konvektion
Luftfeuchtigkeit [%]	5 bis 95 (keine Kondensation)
Höhe [m]	Max. 3.000
TECHNISCHE DATEN	
Abmessungen (B*H*T) [mm]	710 × 640 × 185
Gewicht [kg]	98
ZERTIFIKATE	
Sicherheit	IEC 62619
EMV	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport	UN38.3
Schutzart	IP65

*1, Der Strom wird von der Temperatur, der Zellspannung und dem Ladezustand (SOC) beeinflusst.