



EP12

BATERIE DE STOCARE DE ÎNALTĂ TENSIUNE



- Scalabil până la 46,08 kWh
- 90% adâncime de descărcare
- Montare pe podea sau pe perete
- Compact și ușor de instalat
- Grad de protecție IP65
- Tensiune înaltă și eficiență ridicată



SIGURANȚĂ
FIABILĂ



INSTALARE
UȘOARĂ



EFICIENȚA
RIDICATĂ



SISTEM
EXTENSIBIL



90%
DOD

EP12 este un sistem de stocare a bateriei de înaltă performanță și scalabil, oferind flexibilitate maximă și fiind potrivit pentru o gamă largă de aplicații de stocare.

Bateriile suplimentare pot fi instalate în paralel, permițând o capacitate maximă de stocare de 46,08 kWh.



Pentru mai multe informații despre gama Fox ESS, vizitați:
www.fox-ess.com



SPECIFICAȚII TEHNICE

NUME SISTEM	EP12
MODEL	EP12 Plus
CARACTERISTICI ELECTRICE	
Tip baterie	LFP (LiFePO ₄)
Energie nominală [kWh]	11,52
Tensiune nominală [V]	384
Tensiune de operare [V]	348 ~ 438
Curent maxim de încărcare/descărcare [A]*1	30
Curent recomandat de încărcare [A]	15
Curent de descărcare de vârf [A]	65 @60s
Curent de încărcare de vârf [A]	36 @5s
Eficiență ciclu complet a pachetului de baterii [%]	≥95
Adâncimea descărcării [%]	90
Comunicare	CAN
Afișaj	LED*5
Scalabilitate	Max. 4 unități în paralel
CONDIȚII DE OPERARE	
Locul de instalare	Exterior / Interior
Temperatura de funcționare [°C]	Încărcare: 0 ~ 55, Descărcare: -10 ~ 55
Temperatura de funcționare [°C] (funcție de încălzire activată, opțional)	Încărcare: -25 ~ 55, Descărcare: -25 ~ 55
Temperatura de depozitare [°C]	-10 ~ 40
Metoda de răcire	Convecție naturală
Umiditate [%]	5 ~ 95 (fără condens)
Altitudine [m]	Max. 3000
PROTECȚIE	
Funcție de protecție împotriva incendiilor	Da
CARACTERISTICI MECANICE	
Dimensiuni (L*I*A) [mm]	710*640*185
Greutate [kg]	98
CERTIFICATE	
Siguranță	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport	UN38.3
Grad de protecție	IP65

*1, Curentul este influențat de temperatură, tensiunea celulei și SOC.