



EP12

BATERIE DE STOCARE DE ÎNALTĂ TENSIONARE



- Scalabilă până la 46,08 kWh
- Adâncime de descărcare de 90%
- Montare pe podea sau pe perete
- Compactă și ușor de instalat
- Nivel de protecție IP65
- Tensiune înaltă și eficiență ridicată



SIGURANȚĂ
ȘI
FIABILITATE



INSTALARE
UȘOARĂ



EFICIENT
ȘI
RIDICATĂ



SISTEM
EXTENSIBIL



90%
DOD

EP12 este un sistem de stocare cu baterii de înaltă performanță și scalabil, care oferă flexibilitate maximă, fiind astfel potrivit pentru o gamă largă de aplicații de stocare.

Se pot instala baterii suplimentare în paralel, ceea ce permite o capacitate maximă de stocare de 46,08 kWh.



www.fox-ess.com

SPECIFICAȚII TEHNICE

DENUMIREA SISTEMULUI MODEL	EP12 EP12 Plus
CARACTERISTICI ELECTRICE	
PCS compatibile	Toate seriile H1, KH, H3, H3-Pro, US
Tipul bateriei	LFP (LiFePO ₄)
Energie nominală [kWh]	11,52
Tensiune nominală [V]	384
Tensiune de funcționare [V]	348 ~ 438
Curent maxim de încărcare/descărcare [A]*1	30
Curent de încărcare recomandat [A]	15
Curent maxim de descărcare [A]	65 la 60 s
Curent maxim de încărcare [A]	36 @5s
Eficiența ciclică a pachetului de baterii [%]	≥95
Adâncimea de descărcare [%]	90
Comunicare	CAN
Afișaj	LED*5
Scalabilitat	Max. 4 unități în paralel
CONDIȚII DE FUNCȚIONARE	
Locația de instalare	În aer liber/În interior
Temperatura de funcționare [°C]	Încărcare: 0 ~ 55 Descărcare: -10 ~ 55
Temperatura de depozitare [°C]	-10 ~ 40
Metoda de răcire	Convecție naturală
Umiditate [%]	5 ~ 95 (fără condens)
Altitudine [m]	Max. 3.000
CARACTERISTICI MECANICE	
Dimensiuni (L*H*A) [mm]	710*640*185
Greutate [kg]	98
CERTIFICATE	
Siguranță	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport	UN38.3
Protecție împotriva pătrunderii	IP65

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