avocado

CLASIFICARE IP66 | FUNCȚIE EPS | -20°C ~ 55°C | 95% DOD



Susținut de Fox ESS

FIȘĂ TEHNICĂ

ET16
Un sistem de stocare cu baterii de înaltă performanță și scalabil, care oferă flexibilitate maximă, fiind potrivit pentru o gamă largă de aplicații de stocare.

Baterii suplimentare pot fi instalate în paralel, permițând o capacitate max. de stocare de 61,44kWh.

ET16

BATERIE DE STOCARE DE ÎNALTĂ TENSIUNE

- Scalabil până la 61,44kWh
- Adâncime de descărcare 95%
- Montare pe podea sau pe perete
- Instalare compactă și ușoară
- Tensiune înaltă și randament ridicat

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

SPECIFICAȚII TEHNICE

NUME SISTEM	ET16
CARACTERISTICI ELECTRICE	
Tip baterie	LFP ($LiFePO_4$)
Energie nominală [kWh]	15,36
Tensiune nominală [V]	204,8
Tensiune de funcționare [V]	185,6 ~ 233,6
Max.curent de încărcare/descărcare [A]*1	50
Curent de încărcare recomandat [A]	25
Curent de vârf la descărcare [A]	65A@60S
Randament dus-întors al pachetului de baterii [%]*2	≥95
Adâncime de descărcare [%]	95
Comunicație	CAN
Afișaj	LED*5
Scalabilitate	Max. 4 unități în paralel
CONDIȚII DE FUNCȚIONARE	
Loc de instalare	Exterior/ interior
Temperatură de funcționare [°C]	-20 ~ 55
Temperatură de funcționare [°C] (funcția de preîncălzire activată, opțional)	-25 ~ 55
Temperatură de depozitare [°C]	0 ~ 35
Metodă de răcire	Convecție naturală
Umiditate [%]	5 ~ 95 (fără condens)
Altitudine [m]	Max. 4.000
PROTECȚIE	
Funcție de protecție la incendiu	DA
CARACTERISTICI MECANICE	
Dimensiuni (L*Î*A) [mm]*3	625*770*218
Greutate [kg]	123,7
CERTIFICATE	
Siguranță	IEC62619
CEM	EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62920:2017
Transportation	UN38.3
Protecție la pătrundere	IP66
Clasă de protecție	Class I

*1, Curentul este influențat de temperatură, tensiunea celulei și SOC.
*2, @25°C, 0,2C încărcare/descărcare.
*3, Dimensiunile nu includ panoul de sticlă