



FONCTION
EPS



ÉTENDRE LA
CAPACITÉ



90%
DOD



Propulsé par Fox ESS

FICHE TECHNIQUE

S22

Système de micro stockage résidentiel tout-en-un, prêt à l'emploi, très flexible et extensible.

0,8kW



Surveillance avancée des systèmes avec FoxCloud V2.0

S22



SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE



SYSTÈME DE STOCKAGE COMPLET TOUT EN UN
Intégration transparente, véritable solution tout-en-un.



MINIMALISTE
Design épuré et minimaliste pour une installation en une seule étape et sans effort.



INSTALLATION FACILE
Configuration flexible, configuration plug and play, protection par fusible intégrée.



PROTECTION IP65
Niveau de protection élevé, adapté à une installation en extérieur.



Pour en savoir plus sur la gamme de Fox ESS, visitez www.fox-ess.com

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	S22-M-H	S22-M-AC	S22-S
ENTRÉE AC			
Tension Nominale [V]	220/230/240	220/230/240	/
Fréquence Nominale [Hz]	50/60	50/60	/
Courant d'Entrée Max. [A]	5,4	5,4	/
Puissance Apparente Max. [VA]	1200	1200	/
SORTIE AC			
Puissance Nominale [W]	800	800	/
Puissance Apparente Max. [VA]	800	800	/
Tension Nominale [V]	220/230/240	220/230/240	/
Fréquence Nominale [Hz]	50/60	50/60	/
Courant de Sortie Nominal [A]	3,6	3,6	/
Facteur de Puissance	0,8 avance à 0,8 retard	0,8 avance à 0,8 retard	/
SORTIE EPS			
Tension Nominale [V]	220/230/240	220/230/240	/
Courant de Sortie Max. [A]	5,4	5,4	/
Fréquence Nominale [Hz]	50/60	50/60	/
Puissance Apparente Max. [VA]	1200	1200	/
ENTRÉE PV (POUR HYBRIDE UNIQUEMENT)			
Puissance d'Entrée Max. [W]	2600	/	/
Tension Max. Absolue [V]	60	/	/
Plage de Tension MPPT [V]	10 ~ 60	/	/
Courant d'Entrée Max. [A]	16±1	/	/
Courant de Court-Circuit Max. [A]	18±1	/	/
Nombre de MPPT Indépendants	4	/	/
Nombre de Chaînes par MPPT	1	/	/
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA BATTERIE			
Type de Batterie	LiFePO ₄		
Tension Nominale [V]	35,2		
Énergie Nominale [kWh]	2,11		
Tension de Fonctionnement [V]	31,9 ~ 40,15		
Durée de Vie des Cycles	>6000 (80%SOH, @25°C±2°C, 0,5C/0,5C, 90%DOD)		
PROTECTION			
Fonction de Protection Contre l'Incendie de la Batterie	Optionnel		
Fonction de Chauffage de la Batterie	Optionnel		
Compteur Intelligent	Optionnel	Optionnel	/
DONNÉES GÉNÉRALES			
Dimensions (L*H*P) [mm]	420*285*255	420*285*255	420*270*220
Poids Approximatif [kg]	26,5	25,5	24
Indice de Protection	IP65		
Plage de Température de Fonctionnement [°C]	-20 ~ 55		
Altitude Max. de Fonctionnement [m]	2000		
Humidité Relative [%]	15 ~ 85 (Sans Condensation)		
Style d'Installation	Montage au Sol		
Afficheur	APP & OLED & LED Batterie (SOC, Alarme)	APP & OLED & LED Batterie (SOC, Alarme)	/
Interfaces de Communication	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	/
CERTIFICATS ET HOMOLOGATIONS			
Sécurité CEM/Norme	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4		
Régulation du réseau	EN50549, VDE4105, C10/11		
Certification des batteries	UN38.3, IEC 62619		



2kWh

Batterie LFP



800W fonctionnement en

réseau et hors réseau