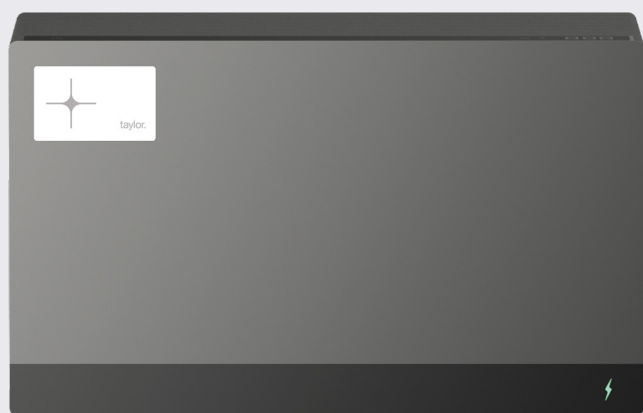


taylor.



PRODUIT PAR



Batterie tout-en-un

Mini AC

Système de micro-stockage résidentiel entièrement intégré, prêt à l'emploi (plug-and-play)

Connexion câblée directe au compteur d'énergie (P1) en combinaison avec le Taylor Gateway

Testé et pris en charge (1e/2e ligne) par Taylor

Compatible avec Taylor et les fournisseurs EMS tiers

taylor.solar

Fiche technique

Mini AC



Modèles		S22-M-AC	S22-S
Entrée AC			
Tension nominale (V)	220 / 230 / 240	-	
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60	-	
Courant d'entrée max. (A)	5,4	-	
Puissance apparente max. (VA)	1200	-	
Sortie AC			
Puissance nominale (W)	1200 ¹	-	
Puissance apparente max. (VA)	1200 ²	-	
Tension nominale (V)	220 / 230 / 240	-	
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60	-	
Courant de sortie nominal (A)	3,6 / 3,5 / 3,3	-	
Facteur de puissance	0,8 avance à 0,8 retard	-	
Sortie EPS			
Tension nominale (V)	220 / 230 / 240	-	
Courant de sortie max. (A)	5,4	-	
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60	-	
Puissance apparente max. (VA)	1200	-	
Spécifications techniques de la batterie			
Type de batterie	LiFePO ₄		
Tension nominale (V)	35,2		
Énergie nominale (kWh)	2,11		
Tension de service (V)	31,9 ~ 40,15		
Durée de vie	>6000 (80%SOH, @25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD)		
Évolutivité	1	4	
Protection			
Protection incendie	Oui		
Fonction de chauffage de la batterie	Optionnel		
Compteur intelligent	Optionnel	-	
Données générales			
Dimensions (l x H x P) (mm)	420 x 285 x 255	420 x 270 x 220	
Poids (kg)	25,5	24	
Protection contre l'infiltration	IP65		
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20 ~ 55		
Altitude maximale de fonctionnement (m)	2000		
Humidité (%) (sans condensation)	15 ~ 85		
Installation	Au sol		
Affichage	App, OLED et LED batterie (SOC, alarme)	-	
Interfaces de communication	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	-	
Conformité standard			
Sécurité / CEM	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		
Norme de connexion au réseau	EN50549, VDE4105, C10/I1		
Certificats	UN38.3, IEC 62619		
Garantie			
Garantie produit	10 ans (soutenu par Fox ESS)		

^{1/2} max. 800 W sans raccordement fixe au tableau électrique