

taylor.

PRODUIT PAR



**haute tension
batterie de stockage**

EQ6000 Plus

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

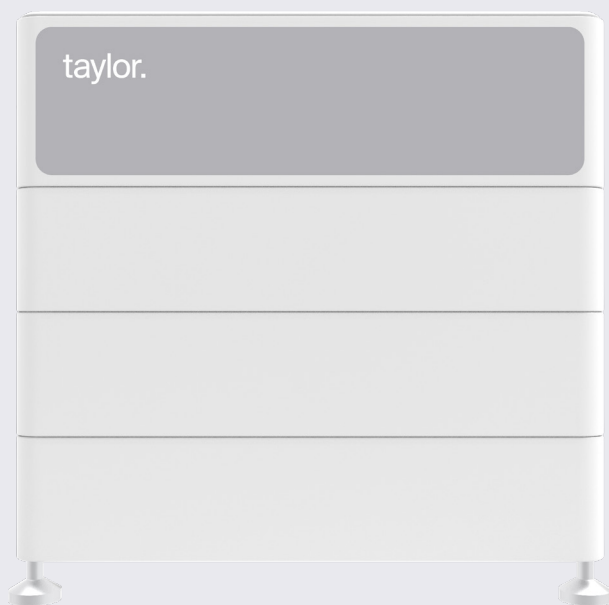
5,99 kWh de capacité par module, extensible jusqu'à 41,93 kWh

90 % de profondeur de décharge

Installation modulaire plug and play

Compatible avec taylor et les fournisseurs EMS tiers

taylor.solar



Modèles	EQ6000 Plus - L2	EQ6000 Plus - L3	EQ6000 Plus - L4	EQ6000 Plus - L5	EQ6000 Plus - L6	EQ6000 Plus - L7
Caractéristiques électriques						
Type de batterie	Cellule prismatique LiFePO4					
Module de batterie	1 x EQ6000 Plus-M 1 x EQ6000 Plus-S	1 x EQ6000 Plus-M 2 x EQ6000 Plus-S	1 x EQ6000 Plus-M 3 x EQ6000 Plus-S	1 x EQ6000 Plus-M 4 x EQ6000 Plus-S	1 x EQ6000 Plus-M 5 x EQ6000 Plus-S	1 x EQ6000 Plus-M 6 x EQ6000 Plus-S
Capacité nominale (Wh)	11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
Tension nominale (V)	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2
Tension de service (V)	104.4 ~ 131.4	156.6 ~ 197.1	208.8 ~ 262.8	261.0 ~ 328.5	313.2 ~ 394.2	365.4 ~ 459.9
Courant de charge/décharge recommandé (A)	30					
Courant de charge/décharge maximum (A)	50					
Courant de décharge de pointe (A)	65 à 60 sec					
Efficacité de la batterie par aller-retour (%)	> 95					
Profondeur de décharge (%)	90					
Durée de vie ¹	≥ 6000					
Communication	CAN					
Affichage	EQ6000 Plus-S: LED x 1, EQ6000 Plus-M: LED x 6					
Évolutivité	Max. 7 modules dans la série					
Conditions d'utilisation						
Emplacement de l'installation	Intérieur/extérieur (debout)					
Température de fonctionnement (°C) ²	Charge : 0 ~ 55 décharge : -10 ~ 55					
Température de stockage (°C)	-10 ~ 40					
Méthode de refroidissement	Convection naturelle					
Humidité (%)	5 ~ 95 (sans condensation)					
Altitude (m)	Max. 3000					
Caractéristiques mécaniques						
Dimensions (l x H x P) (mm)	660 x 420 x 360	660 x 575 x 360	660 x 730 x 360	660 x 885 x 360	660 x 1040 x 360	660 x 1195 x 360
Poids (kg)	111.2	161.2	211.2	261.2	311.2	361.2
Certificats						
Sécurité	IEC 62619					
CEM	EN IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transport	UN38.3					
Protection contre l'infiltration	IP65					
Garantie						
Garantie produit	10 ans (soutenu par Fox ESS)					

¹ 25°C, @90% DOD, 0.5C charge/décharge.
² Le déclassement de la charge se produira entre 0°C et +15°C.

V1.1 | Toutes les données et spécifications sont préliminaires et peuvent être modifiées sans préavis.

Taylor Technologies B.V. | Torenallee 32-14 5617 BD Eindhoven, Pays-Bas | [taylor.solar](#)