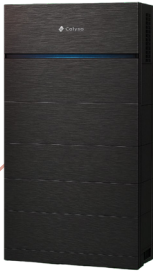


# Fiche technique batterie ESS

Système de stockage d'énergie résidentiel



MODÈLE COLYSO	5K-TP	6K-TP
Caractéristiques de performance		
Type de batterie		LiFePO4
Capacité des cellules (Ah)		314
Nombre de cycles		8000
Capacité (kWh)		8
Capacité utile (kWh)		7,2
Plage de tension (système monophasé)		20-60
Plage de tension (système triphasé)		20-60
Puissance max. de charge/décharge (W)	4000	4000*
Données générales		
Poids (kg)		65
Dimensions (L/H/P) mm		780x270x260
Plage de température de fonctionnement (°C)		-20 - 55 (réduction au-dessus de 45°C)
Plage d'humidité relative		5 % - 95 %
Altitude maximale de fonctionnement (m)		3000
Refroidissement		Convection naturelle
Indice de protection (IP)		IP66
Méthode d'installation		Sur pied / Fixation murale
Conformité aux normes		
Normes	UN38.3; IEC 62619; IEC 62040; EMC	

\*BlueArk X1 8.0 BS ne peut pas fonctionner seul, il doit être utilisé avec BlueArk X1 8.0 BM

BATTERIE BLUEARK X1 8.0	BATTERIE BLUEARK X1 8.0	BATTERIE BLUEARK X1 16.0	BATTERIE BLUEARK X1 32.0
Nombre de modules de batterie	1	2	4
Composition du système	1*BlueArk X1 8.0 BM	1*BlueArk X1 8.0 BM + 1*BlueArk X1 8.0 BS	2*(1*BlueArk X1 8.0 BM + 1*BlueArk X1 8.0 BS)
Capacité totale d'énergie (kWh)	8	16	32
Courant max. de charge/décharge (A)	157	157	314
Puissance max. de charge/décharge (W)	4000	8000	16000
Poids (kg)	70	135	200
Dimensions (L/H/P) mm	780x340x260	780x610x260	780x1150x260

\*((Inclut la base de la batterie))