

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))