

# FICHE TECHNIQUE

## batterX home S1 BAT

Modèle	Unité	S1 BAT 2.5
Energie utilisable	kWh	2,56
Capacité nominale	Ah	50
Tension nominale	V	51,2
Plage de tension	V	44,8 ~ 57,6
Courant de charge / décharge max.	A	50 / 50
Taux de charge/décharge max.		C1
Poids	kg	32
Dimensions (L*H*P)	mm	650*168*350 (Contacts de raccordement inclus)
Technologie des cellules		LiFePO4 (LFP "Lithium Fer Phosphate")
Installation		Empilable
Nombre de modules de puissance		3 à 10 en série par tour
Modèle	Unité	S1 BMS
Dimensions (L*H*P)	mm	650*350*140 (Contacts de raccordement inclus)
Poids	kg	17
Installation		Empilable
Modèle	Unité	S1 BASE
Dimensions (L*H*P)	mm	650*350*118 (Contacts de raccordement inclus)
Poids	kg	12
Installation		Empilable
Modèle	Unité	S1 MULTI
Dimensions (L*H*P)	mm	400*136*343
Poids	kg	6
Installation		Montage mural
Alimentation en énergie	V	Bloc d'alimentation 230VAC / 12VDC (inclus)
Données générales		
Indice de protection		IP54
Garantie <sup>2</sup>		10 ans/ 6000 cycles
Plage de température de fonctionnement	°C	0~55 (chargement) / -10~55 (déchargement)
Humidité relative	%	5%-95% (sans condensation)
Hauteur maximale de fonctionnement	m	2000
Connexions de batterie		Connexion en série par empilement
Certifications		CE/IEC62619/UN38.3

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez nos conditions de garantie

