



PROTECTION
INCENDIE



6000
CYCLES



LFP



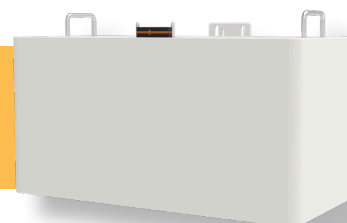
INSTALLATION
FACILE



GARANTIE
5-10 ANS



EMPLIABLE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Type de produit	Module complémentaire pour Onduleur/batterie "Tout-en-un" réf "SR-TEU6KxxBTE"
Tension nominale	51.2V
Capacité nominale	100Ah
Énergie totale (brute)	5,12 kWh
Plage de tensions de fonctionnement	44,8V à 56,2V
CHARGE / DÉCHARGE	
Puissance de charge/décharge max.	5kW (5000w)
Courant de charge/décharge recommandé	50A
Courant de charge/décharge max.	100A
Température de charge	0°C à 50°C
Température de décharge	-20°C à 60°C
Seuil de décharge minimum	10%
Seuil de charge maximum	100%
SÉCURITÉ, QUALITÉ & DURABILITÉ	
Technologie (chimie) de cellules	Lithium Fer Phosphate (LFP, LiFePO4)
Durée de vie des cellules	6000 cycles*
Qualité des cellules Lithium	Grade A (haute qualité)
ENVIRONNEMENT D'UTILISATION	
Environnement d'installation	Intérieur et extérieur couvert (à l'abri de la pluie et du soleil)
Indice de protection	IP65
Altitude maximale d'utilisation	< 2500m
Pose / fixation	S'ajoute à une solution "Tout-en-un" réf "SR-TEU6KxxBTE" de 10,24 à 20,48 kWh
Certificats	IEC 62619 - IEC 61000 - UN38.3 - CEI 0-21
Conditions de stockage (hors utilisation)	- État de charge: 50% - 20°C-45°C pour une durée de stockage jusqu'à 3 mois - 25°C ± 3°C pour une durée de stockage de plus de 3 mois - Taux d'humidité: 5% à 95%
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x l x H) en mm	600 x 210 x 300
Poids net	45,5 kg
AUTRES INFORMATIONS	
Garantie	10 ans

*1 cycle = 1 charge de 80% + 1 décharge de 80%.
Estimation du nombre de cycles pour un courant de charge/décharge de 0,5C à une température de 25°C.