



Présentation du produit

Myrtillo, batterie LFP haute tension. Grâce à une conception modulaire évolutive, la capacité peut être étendue de 9,98 kWh à 29,9 kWh. La conception empilable des modules réduit le temps d'installation et d'entretien. La technologie à longue durée de vie garantit plus de 7 000 cycles avec une profondeur de décharge de 90 % des cellules. Rapport de charge/décharge de 1C, fournissant un soutien énergétique de haute puissance. Avec la gamme Myrtillo, préparez-vous à devenir un puissant gardien de l'énergie pour votre vie.

Pratique

Câblage par empilage afin de faciliter l'installation et l'entretien

Évolutif

Prise en charge de 1 à 6 modules en série et de 5 unités maximum en parallèle, capacité comprise entre 4,99 et 149,76 kWh

Compétent

Longue durée de vie des cellules, avec une puissance de charge et de décharge élevée

Sécurité

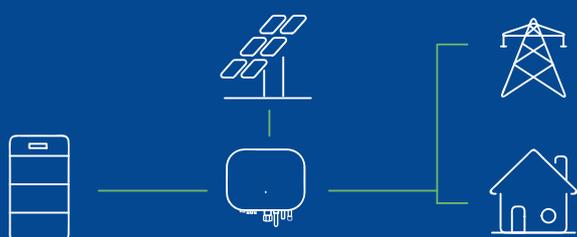
Protection complète à 4 niveaux, y compris le module intégré de protection contre l'incendie. Répond à la norme UL 9540A la plus élevée

Équilibré

Esthétique exceptionnelle, IP65, application d'intérieur ou d'extérieur

Intelligent

Prise en charge des mises à jour à distance et de l'autodiagnostic



- Technologie de sécurité de haut niveau garantissant la stabilité et des performances optimales.
- Compatible avec de nombreux onduleurs, y compris la gamme eCactus Copia.
- Offre une solution énergétique très efficace pour répondre aux besoins des ménages et des petites entreprises.

Gamme Myrtillo

Caractéristiques techniques



Modèle	WH-BXC4992 -1S	WH-BXC4992 -2S	WH-BXC4992 -3S	WH-BXC4992 -4S	WH-BXC4992 -5S	WH-BXC4992 -5S
Démonstration du système						
Données du système						
Type de batterie	LFP					
Module de batterie	4,992 kWh, 96 V					
Nombre de modules	1	2	3	4	5	6
Capacité nominale (kWh)	4,992	9,984	14,976	19,968	24,86	29,952
Tension nominale (V)	96	192	288	384	480	576
Tension de fonctionnement (V)	84 à 108	168 à 216	252 à 324	336 à 432	420 à 540	504 à 648
Courant de charge/décharge recommandé (A)	26					
Courant de charge/décharge maximal (A)	52					
Profondeur de décharge	90 %					
Système d'affichage	Indicateur d'état de charge, indicateur d'état					
Interface de communication	CAN, RS485					
Données générales						
Dimensions (L x P x H) (mm)	600 * 350 * 575	600 * 350 * 880	600 * 350 * 1185	600 * 350 * 1490	600 * 350 * 1795	600 * 350 * 2100
Poids (kg)	69	126	183	240	297	354
Température de fonctionnement (°C)	-20...55					
Humidité relative (%)	5 à 95					
Altitude (m)	≤ 3 000					
Installation	Intérieur/extérieur, montage sur pied					
Refroidissement	Naturel					
Indice de protection	IP65					
Sécurité et homologation						
Certificat	UN38.3, IEC62619, IEC61000, UL1973, UL9540A, FCC Partie 15 (Classe B)					

*Il s'agit de la température de fonctionnement lorsque le module de chauffage intelligent est intégré, sinon la température de fonctionnement est pour la charge : 0...50 °C, pour la décharge : -10...55 °C.