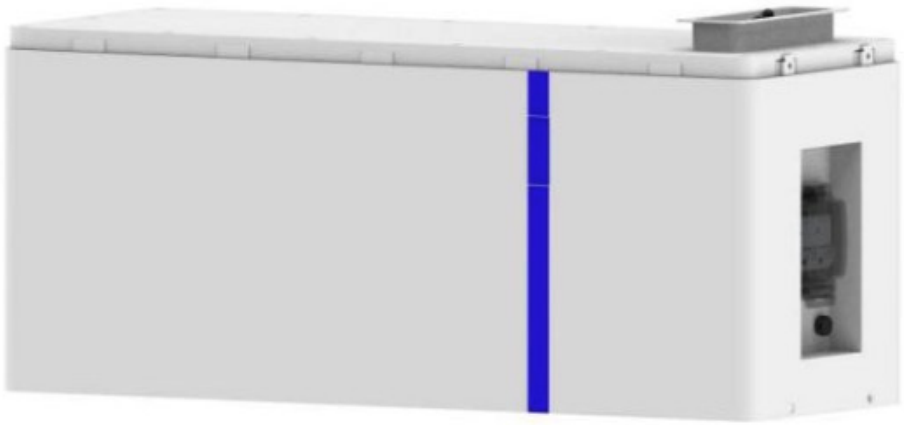
Stockage d'énergie AI-W5.1-B batterie basse tension 5,12 kWh Deye

Kod Electriquo: 106429



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Tension [V] **43,2 - 57,6V DC**
- Capacité de la batterie **100 Ah**
- Waga **50.00**
- Tension [V] **43,2 - 57,6V DC**
- Capacité de la batterie **100 Ah**
- Waga **50.00**

Batterie lithium fer phosphate LiFePO LFP 16S - Stockage d'énergie durable et efficace. Nous présentons une batterie lithium fer phosphate (LiFePO LFP) avancée avec une configuration à 16 cellules (16S), équipée de son propre système de gestion de batterie (BMS). Ce stockage d'énergie modulaire est idéal pour une utilisation avec les onduleurs hors réseau DEYE, ESB, SRNE et PowMr. Cependant, pour une intégration complète avec l'onduleur, il est nécessaire d'utiliser l'extension PDU DEYE AI-W5.1, qui connecte les modules de batterie à l'onduleur. L'achat comprend uniquement la batterie (modules centraux sur la photo).

Principales caractéristiques et avantages :

Durabilité : La durée de vie de la batterie est d'au moins 6 000 cycles tout en conservant 70 % de sa capacité initiale, ce qui est au moins 8 fois mieux que les batteries AGM ou GEL standard.

Efficacité : Capable de charger et de décharger à 50 A, ce qui dépasse les 20 A standard des batteries AGM/GEL. Français : L'utilisation de l'énergie pendant la charge et la décharge jusqu'à 90 % garantit une utilisation optimale de la capacité, qui est effectivement de 4,6 kWh.

Conception légère : le poids du pack n'est que de 50 kg, ce qui représente une différence significative par rapport au poids de 4 batteries AGM/GEL, qui pèsent ensemble 120 kg.

info@elektriko.pl

Données techniques :

Capacité : 100 Ah

Énergie : 5,12 kWh

Plage de tension : 43,2 - 57,6 V CC

Courant de charge et de décharge : 50 A

Température de fonctionnement : 0-55 °C

Remarque :

Pour atteindre une durée de vie maximale de la batterie de 6 000 cycles, il est recommandé de ne pas décharger complètement la batterie et d'éviter une charge complète, en maintenant l'énergie dans la plage de 10 % à 90 %. Il est également nécessaire d'éviter les charges lourdes et les températures extrêmes, notamment négatives.

Garantie : 10 ans de garantie du distributeur pour maintenir au moins 70 % de la capacité d'origine.

C'est une solution idéale pour ceux qui recherchent des systèmes de stockage d'énergie durables, efficaces et légers.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl