

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/modul-baterii-fns-power-lv-512v100ah-slsifp51100a-p-716.html>



Moduł baterii FNS Power LV 51.2V100Ah / SLSIFP51100A

Cena brutto	4 568,60 zł
Cena netto	3 714,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10202

Opis produktu

Moduł baterii FNS Power.

Niskie napięcie 51,2 V 100 Ah 3U

Seria FNS Power 51.2V 3U LV to moduł akumulatora litowo-żelazowo-fosforanowego o głębokim cyklu (LiFePO4), który jest wyposażony w wysoce niezawodne i bezpieczne ogniwa pryzmatyczne oraz wbudowany system BMS z inteligentną komunikacją i monitorowaniem. Jest montowany w stojaku i skalowalny do instalacji w standardowych szafach 19" lub w szafach FNS.

Moduły akumulatorów FNS Power LiFePO4 51,2 V są z natury bezpieczne, wytrzymałe i zaprojektowane tak, aby miały wyjątkowo długą żywotność dzięki stabilnemu składowi chemicznemu. Wbudowany system zarządzania baterią (BMS) chroni ogniwa przed zbyt wysokimi lub niskimi napięciami, wysokimi prądami, zwarciami oraz nadmiernym ciepłem lub zimnem. Automatyczne równoważenie ogniw (przez BMS) zmniejsza szybkość ładowania w ogniwach, które zostały doładowane jako pierwsze, pozwalając reszcie ogniw na regulację napięcia. Zapewnia to, że ogniwa są zawsze zrównoważone i zapewnia jakość i wydajność baterii.

BMS został zaprojektowany, aby zagwarantować długą żywotność, bezpieczną obsługę i bardzo dokładne obliczenia stanu naładowania (SOC) w oparciu o wiodące w branży algorytmy. Wiele akumulatorów można połączyć równolegle z maksymalnie 48 jednostkami w celu zwiększenia pojemności (brak okablowania szeregowego).