



Акумуляторний блок LiFePO₄ TTN BLADE 3.58kWh 25.6V 140Ah

TTN Blade 25.6 В 140 А-год - сучасна літій-залізо-фосфатна акумуляторна батарея, призначена для автономних та резервних систем електроживлення. Використання технології **LiFePO₄** забезпечує високий рівень безпеки, стабільні електричні параметри та тривалий термін служби без суттєвої деградації ємності.

Номінальна напруга **25.6** і ємність **140 А-год** формують енергетичний запас **3.58 кВт-год**, що дозволяє ефективно жити інвертори 24 В, ДБЖ, телекомунікаційне обладнання та інше відповідальне обладнання. Форм-фактор Blade забезпечує компактне розміщення, економію простору та можливість масштабування системи за рахунок паралельного підключення кількох акумуляторів.

LiFePO₄-елементи мають високу термічну стабільність і низький знос, забезпечуючи ресурс **6000+ циклів заряд-розряд**. Вбудована інтелектуальна система **BMS** контролює роботу акумулятора та захищає його від перезаряду, глибокого розряду, перевантаження та короткого замикання.

TTN Blade 25.6 V 140 Ah

LiFePO₄ — надійне джерело енергії для систем, де важливі стабільність, довговічність та повна енергетична автономність.

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ:

- **Технологія LiFePO₄ (LFP)** — максимальна пожежна безпека та хімічна стабільність
- **Осередки BYD** — висока надійність, довгий термін служби та стабільні характеристики
- **Лінійка TTN Blade** — сучасна серія акумуляторів тонкого формату
- **Тонкий корпус Blade** — оптимальний для монтажу та економії простору
- **Вбудована система BMS** — захист від перезаряду, глибокого розряду, короткого замикання та перегріву
- **Можливість паралельного підключення**
- **Ресурс до 6000 циклів при глибині розряду 80%**

ОСНОВНІ АТРИБУТИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип акумулятора	LiFePO ₄
Номінальна енергія	3.58 кВт-год
Ємність акумулятору	140 А-год
Номінальна напруга	25.6 В
Напрацювання	6000 циклів заряду
Максимальний струм розряду	100А
Струм заряду	70 А
Габаритні розміри (ДхВхШ)	1180x287x88 мм
Вага	38 кг