



Літій-іонні тягові акумуляторні батареї



01 ПЕРЕВАГИ

Для особливих умов експлуатації промислових транспортних засобів, літій - залізо - фосфатні (LFP) елементи підвищеної потужності, що характеризуються високою надійністю, тривалим циклом життя, високим рівнем безпеки, високою стабільністю та широкою адаптацією до різних умов навколишнього середовища.

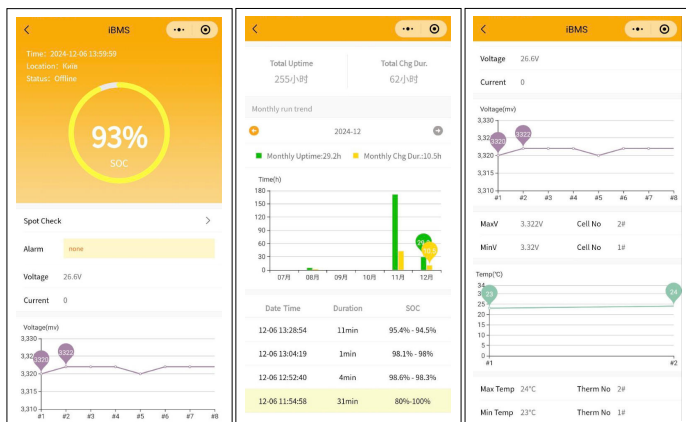
Ключові компоненти та електронна система управління пройшли жорсткі випробування на надійність, щоб забезпечити безпеку і стабільність всієї системи.



Система інтелектуального керування акумулятором забезпечує оптимальне управління, балансування елементів, що продовжує термін служби акумулятора.

Використання передачі даних по шині CAN забезпечує безперебійне з'єднання з системою керування зарядним пристроєм.

МОНІТОРИНГ ДАНИХ В РЕЖИМІ ОНЛАЙН 02



Дані про стан роботи та місцезнаходження акумулятора в режимі реального часу передаються на віддалене хмарне сховище, що дозволяє реалізувати функції швидкого виявлення помилок та віддаленого оновлення ПЗ. Використання мобільного додатку надає можливість отримувати дані про роботу акумулятора в режимі реального часу, що дозволяє оператору постійно стежити за станом акумулятора.

ПАРТНЕРИ



03 ПАРАМЕТРИ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ



Стандартні опції: система технічного контролю, дистанційний моніторинг акумулятора.

Додаткові опції: зарядний пристрій, система пожежогасіння, система охолодження/підігріву акумулятора.

24V серія	24V/210Ah	24V/220Ah	24V/230Ah	24V/315Ah
Номинальна напруга (В)	25.6	25.6	25.6	25.6
Номинальна ємність (Аг)	210	220	230	300
Потужність (kWh)	5.37	5.63	5.88	7.68
Габарити	Індивідуально			
Вага (кг)	75	80	80	105
Діапазон робочої напруги (В)	22~29.2	22~29.2	22~29.2	22~29.2
Напруга заряду (В)	29.2	29.2	29.2	29.2
Рекомендований струм заряду (А)	≤105	≤110	≤115	≤150
Стандартний струм розряду (А)	105	110	115	150
Макс. струм розряду (А)	210	220	230	300
Температура заряду (°C)	0~55			
Температура розряду (°C)	-20~55			
Температура зберігання (°C)	0~45			
Тип елементів	LiFePO ₄			
Гарантія	5 годин або 10,000 годин роботи			
Сумісна техніка	Linde L14-16/E15 series ; TOYOTA SPE120/SWE120/LPE200 series ; Baoli CDD10/CBD15 series			



48V серія	48V/315Ah	48V/420Ah	48V/525Ah	48V/630Ah
Номинальна напруга (В)	51.2	51.2	51.2	51.2
Номинальна ємність (Аг)	315	420	525	630
Потужність (kWh)	16.1	21.5	26.8	32.2
Габарити	Індивідуально			
Вага (кг)	260	350	450	500
Діапазон робочої напруги (В)	44~58.4	44~58.4	44~58.4	44~58.4
Напруга заряду (В)	58.4	58.4	58.4	58.4
Рекомендований струм заряду (А)	≤150	≤200	≤200	≤200
Стандартний струм розряду (А)	150	200	200	200
Макс. струм розряду (А)	315	420	525	630
Температура заряду (°C)	0~55			
Температура розряду (°C)	-20~55			
Температура зберігання (°C)	0~45			
Тип елементів	LiFePO ₄			
Гарантія	5 років або 10,000 годин роботи			
Сумісна техніка	Linde RT16/E16-20/R14-16 series ; TOYOTA 7FB10/8FBR10-25/8FBE10-20 8FBN15-30 series ; Baoli KBET15-18/KBET20 series			



80V серія	80V/420Ah	80V/525Ah	80V/630Ah
Номинальна напруга (В)	83.2	83.2	83.2
Номинальна ємність (Аг)	420	525	630
Потужність (kWh)	34.9	43.7	52.4
Габарити	Індивідуально		
Вага (кг)	500	550	680
Діапазон робочої напруги (В)	71.5~94.9	71.5~94.9	71.5~94.9
Напруга заряду (В)	94.9	94.9	94.9
Рекомендований струм заряду (А)	≤200	≤200	≤200
Стандартний струм розряду (А)	200	200	200
Макс. струм розряду (А)	400	500	500
Температура заряду (°C)	0~55		
Температура розряду (°C)	-20~55		
Температура зберігання (°C)	0~45		
Тип елементів	LiFePO ₄		
Гарантія	5 років або 10,000 годин роботи		
Сумісна техніка	Linde E25/E30/E35L series ; TOYOTA 7FB30/7FBMF40-50 series ; Baoli KBE25G1/30G1 series		

