

HECKMAN

HECKMAN
MLFP51320A

Низьковольтній накопичувач енергії HECKMAN MLFP51320A



Безпека

Передова система BMS – технологія LiFePO₄



Масштабованість

Можливість паралельного підключення модулів до 240kWh



Ємність одного модуля

15kWh·год, елементи класу «А»



Сумісність

Сумісність з більшістю низьковольтних інверторів



Простота встановлення

Наземний монтаж



Продуктивність

Високий струм заряджання та розряджання



www.heckman.pl



kontakt@heckman.pl



+48 22 100 59 60
+48 573 054 473



Технічні характеристики

Бренд виробника	HECKMAN	HECKMAN	HECKMAN
Моделі	MLFP1320A/200	MLFP1320A/100	MLFP1320A/40
Номинальна напруга	51V	51V	51V
Зарядна напруга	57.6V~58.4V	57.6V~58.4V	57.6V~58.4V
Технологія елементів	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Клас елементів	Клас А	Клас А	Клас А
Номинальна ємність	15000Wh/15kWh	15000Wh/15kWh	15000Wh/15kWh
Корисна ємність	14850Wh/14,58kWh	14250 Wh/14,58kWh	14250 Wh/14,58kWh
Номинальна потужність заряджання/розряджання	9,72kW	4,86kW	1,94kW
ККД	95%	95%	95%
Макс. струм заряджання/розряджання	<= 200A	<= 100A	<= 40A
Рекомендований струм заряджання	90A	90A	40A
Захист від перевищення струму розряджання	110A тривога, 120A відключення	110A тривога, 120A відключення	50A тривога, 60A відключення
Захист від перевищення струму заряджання	200A тривога, 220A відключення	100A тривога, 120A відключення	40A тривога, 60A відключення
Можливість підключення модулів	паралельно до 16 шт. (240kWh)	паралельно до 16 шт. (240kWh)	паралельно до 16 шт.- (240kWh)
Комунікація	CAN/RS-485	CAN/RS-485	CAN/RS-485
Вимикач	LED	LED	LED
Індикатор рівня заряду SoC	TAK	TAK	TAK
ЕРО – протипожежний захист	TAK	TAK	TAK
Сигналізація роботи	LED	LED	LED
Вибір режиму роботи	DIP-перемикач	DIP-перемикач	DIP-перемикач
Розміри (Ш x Д x В)	413 x 233 x 825 mm	413 x 233 x 825 mm	413 x 233 x 825 mm
Вага	~125kg	~125kg	~125kg
Рівень шуму	0 dB	0 dB	0 dB
Робоча температура	-15°C - 60°C	-15°C - 60°C	-15°C - 60°C
Температура заряджання	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C
Відносна вологість	≤90% (40°C±2°C)	≤90% (40°C±2°C)	≤90% (40°C±2°C)
Ресурс (цикли)	>6000(0.2C, ~25°C, 80%DOD)	>6000(0.2C, ~25°C, 80%DOD)	>6000(0.2C, ~25°C, 80%DOD)
Акcesуари	Кабелі зв'язку та живлення (50mm²)	Кабелі зв'язку та живлення (50mm²)	Кабелі зв'язку та живлення (50mm²)
Гарантія	10 років	10 років	10 років

