

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКУ BMS



БЛОК BMS 2,3/3,84 кВт		ХАРАКТЕРИСТИКИ
Робоча напруга постійного струму В		200~900
Макс. струм заряду/розряду А		30/50
Рекомендований струм заряду/розряду А		30/50
Функції BMS Попередня зарядка, захист від надмірної напруги/перегріву. Балансування елементів/розрахунок SOC-SOH		
Протокол зв'язку/тип роз'єму		CAN/RS485 ModBus, TCP/IP / RJ45
Тип підключення живлення		Amphenol MC4
Інтерфейс користувача		Без дисплея/ПК-дисплей
Габаритні розміри Ш*В*Г(мм)	2,3 кВт модель 557*319*152,6	3,84 кВт модель 680*319*152,6
Маса	11 кг	14 кг
Робоча температура (°)		-20~55
Клас захисту від попадання пилу та водяних бризок		IP21 (опційно IP65, необхідно підтвердити під час замовлення)
Спосіб встановлення		Підлоговий або настінний монтаж
Гарантія		10 років

ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУМУЛЯТОРНОГО МОДУЛЯ



АКУМУЛЯТОРНИЙ МОДУЛЬ 2,3/3,84 кВт		ХАРАКТЕРИСТИКИ
Номинальна напруга/ємність на модуль		76,8 В / 2,3 кВт/ч 30А/г- 3,84кВт/ч 50А/г
Можливості розширення		До 8 модулів 2,3/3,84 кВт послідовно при 614 В / 18,4 кВт/ч /3,84-30,72кВт/ч
Рекомендована глибина розрядки АКБ		До 100*%
Макс. струм заряду/розряду(А)		2,3квт 30А; 3,84 кВт 50А безперервний
Рекомендуемый ток заряду/розряду (А)		25 А безперервний
Протокол зв'язку/тип роз'єму		CAN-шина / RJ45
Тип підключення живлення		Amphenol MC4
Габаритні розміри Ш*В*Г(мм)	557*319*152,6 на кожен модуль 2,3 кВт	680*319*152,6 на кожен модуль 3,84 кВт
Маса	2,3 кВт 28 кг	3,84 кВт 38 кг
Діапазон температур заряду (°)		0~45
Діапазон температур розряду (°)		-20~55
Клас захисту від попадання пилу та водяних бризок		IP21 (опційно IP65, необхідно підтвердити під час замовлення)
Спосіб встановлення		Підлоговий або настінний монтаж
Спосіб підключення кабелів		Підключення збоку
Гарантія	10 років або 10000 циклів для модулів 2,3кВт за 90% глибини розрядки акумулятора. 10 років або 8000 циклів для модулів 3,84кВт за 90% глибини розрядки акумулятора.	

* Варіанти конфігурації акумуляторної системи 2,3кВт:
230 В / 6,9 кВт/г, 307 В / 9,2 кВт/г,
384 В / 11,5 кВт/г, 460 В / 13,8 кВт/г,
537 В / 16,1 кВт/г, 614 В / 18,4 кВт/г.

* Варіанти конфігурації акумуляторної системи 3,84кВт:
230 В / 11,5 кВт/г, 307 В / 15,3 кВт/г,
384 В / 19,2 кВт/г, 460 В / 23,0 кВт/г,
537 В / 26,8 кВт/г, 614 В / 30,7 кВт/г.
Максимальна ємність 92,16 кВт/г.