

ДОДАТОК

12.1 ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ BMS І АКУМУЛЯТОРІВ

ГОЛОВНА BMS	SM-800V-2,3 кВт*год GEN3	SM-800V-3,84 кВт*год GEN3
Робоча напруга [В постійного струму]	100~800	100~800
Макс. Струм заряду / розряду [а]	30	50
Рекомендований струм заряду/розряду [А]	30	50
Функції	Попередній заряд, захист від надмірної напруги / зниженої температури, Балансування комірок / розрахунок SOC-SOH і т. д.	
Протокол зв'язку / Тип роз'єму	CAN, RS485 ModBus, TCP/IP	
Тип підключення живлення	MC4	
інтерфейс користувача	РК-дисплей (Додатково, потрібне підтвердження при замовленні)	
Розміри [Ш * В * Г (мм)]	557*319*152.6	680*319*152.6
Вага	11 кг	14 кг
Робочі температури [°C]	-20~55	
Захист від проникнення	IP21 (Додатково IP65, необхідно підтвердити при замовленні)	
Спосіб установки	Штабельований або монтується на стіну	
Гарантія	10 років	

АКУМУЛЯТОРНИЙ МОДУЛЬ	S-24 LiFePO4 2,3 кВт*год GEN3	S-24 LiFePO4 3,84 кВт*год GEN3
Номинальна напруга / потужність на модуль	76,8 В / 2,3 кВт-год [30Аг]	76,8 В / 3,84 кВт*год [50 АГ]
Здатність до розширення	Послідовне підключення 3 ~8 батарей	Послідовне підключення 3 ~8 батарей
Рекомендовано DOD	90%	
Макс. Струм заряду / розряду [А]	30А/ Безперервний	50А Безперервний
Рекомендований струм заряду / розряду [А]	30А/ Безперервний	50А Безперервний
Протокол зв'язку / Тип роз'єму	CAN	
Тип підключення живлення	Вбудований роз'єм	
Розміри [Ш * В * Г (мм)]	557*319*152.6 на кожен модуль	656*322*173.3 на кожен модуль
Вага	28 кг	38 кг
Діапазон температур зарядки [°C]	0~45	
Діапазон температур нагнітання [°C]	-20~55	
Захист від проникнення	IP21 (додатково IP65, необхідно підтвердити при замовленні)	
Спосіб установки	Штабельований або монтується на стіну	
Спосіб підключення кабелів	Підключення збоку	
Гарантія	10 років або 10 000 циклів при 90%-ному рівні розряду	

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

* Варіанти конфігурації акумуляторної системи [3,84 кВт*год]: 230 В/11,5 кВт*год, 307 в/15,3 кВт*год, 384 в / 19,2 кВт*год, 460В/23,0 кВт-год, 537в/26,8 кВт-год, 614в / 30,7 кВт-год. - максимальне розширення 92,16 кВт-год*

* Stromherz залишає за собою право змінювати технічні характеристики і зовнішній вигляд продукту в каталозі без попереднього повідомлення користувачів.