

СВИНЦЕВО-КАРБОНОВІ БАТАРЕЇ СЕРІЇ HLC

- > Напруга: 6В, 12В
- > Ємність: до 6В400Аг, до 12В250Аг
- > Циклічний ресурс: >2000 циклів при 80% DOD

ЗАСТОСУВАННЯ

- Домашні системи зберігання енергії
- Розумні електромережі та мікромережі
- Розподілені системи зберігання енергії
- Системи зберігання сонячної та вітрової енергії
- Електромобілі
- Сонячні електростанції для мережевих та автономних систем накопичення енергії
- Гібридні системи накопичення енергії на основі генерації та акумуляторів



ПЕРЕВАГИ

У свинцево-карбонних батареях серії HLC в якості карбонних матеріалів використовують функціональний активний карбон і графен, які додаються до негативної пластини батареї, завдяки чому свинцево-карбонні батареї мають переваги як свинцево-кислотних акумуляторів, так і суперконденсаторів. Це не тільки покращує здатність швидкого заряду і розряду, але і значно подовжує термін служби акумулятора, більше 2000 циклів при 80% DOD. Вони спеціально розроблені для щоденного інтенсивного циклічного розряду з низькою циклічною зарядною напругою і добре адаптовані для застосування в режимі часткового заряду.

Модель	Напруга	Ємність	Розміри (мм)				Вага (кг)	Термінал	Болт
	(В)	(Аг) C20	Довжина	Ширина	Висота	Загал. висота	(+/-3%)		
HLC6-200	6	200	306	168	220	226	31.0	T5	M8
HLC6-205	6	205	260	180	246	252	30.0	T5	M8
HLC6-225	6	225	243	187	275	275	32.5	T5	M8
HLC6-230	6	230	260	180	265	272	34.2	T5	M8
HLC6-280	6	280	295	178	346	350	45.8	T5	M8
HLC6-300	6	300	295	178	346	350	46.5	T5	M8
HLC6-340	6	340	295	178	404	408	55.0	T5	M8
HLC6-400	6	400	295	178	404	408	57.3	T5	M8
HLC12-20	12	20	166	175	126	126	8.4	T2	M6
HLC12-24	12	24	165	126	174	174	8.6	T2	M6
HLC12-30	12	30	196	130	155	167	10.2	T3	M6
HLC12-35	12	35	198	166	174	174	14	T2	M6
HLC12-50	12	50	229	138	208	212	17.7	T3	M6
HLC12-60	12	60	350	167	178	178	23.0	T3	M6
HLC12-75	12	75	260	169	211	215	26.0	T3	M6
HLC12-90	12	90	307	169	211	215	30.0	T3	M6
HLC12-100	12	100	331	176	215	219	33.0	T4	M8
HLC12-110	12	110	407	174	208	233	39.0	T5	M8
HLC12-120	12	120	341	173	283	287	40.5	T5	M8
HLC12-135	12	135	484	171	241	241	45.5	T4	M8
HLC12-180	12	180	532	206	215	219	58.5	T4	M8
HLC12-200	12	200	522	240	219	223	64.8	T5	M8
HLC12-220	12	220	520	268	203	207	70.8	T5	M8
HLC12-250	12	250	520	268	220	224	77.5	T5	M8