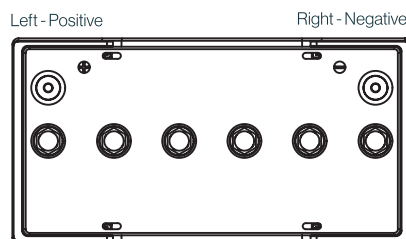
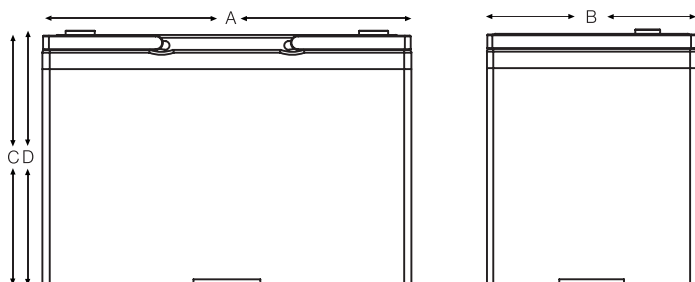


EQ-5SHP

Въглероден nano гел блок



Електрически спецификации

Напрежение	12V
MRC 25 ампера	230
80% прекъсване на напрежението при DOD	11.2V
Изключване при ниско напрежение	10.8V
Саморазреждане	По-малко от 3% на месец (20°C/68°F)
Температура на зареждане	Мин.: -10°C (14°F) / Макс.: 50°C (122°F)
Температура на изпускане**	Мин.: -40°C (-40°F) / Макс.: 50°C (122°F)
Съхранение	Мин.: -20°C (-4°F) / Макс.: 60°C (140°F)

Тип клетка Ue (100%) / VPC	C5	C10	C20	C100
Референтна температура	1.70	1.75	1.75	1.80
	25°C	25°C	25°C	25°C
EQ-5SHP	108	116	123	130

* + ВНИМАНИЕ: Дълбочината на разреждане, работните напрежения и токове ще варират при проектирането на системи за употреба при максимални температури.

Механични спецификации

Справка за индустрията	BCI 12 / 5SHP	
Дължина (A)	13 инча	329 мм
Ширина (B)	6,7 инча	170 мм
Височина (C)	10,2 инча	258 мм
Тегло	93 паунда	42 кг
Терминал (опция)*	M8	
Клетка(и)	6	
Електролит	Гел	
Въртящ момент на клемата Nm	8	

ЗАБЕЛЕЖКА: Има толеранс от +/-2%.

Налични опции за терминали:

M8

A-полус

Двоен

Жребец

ET/DATAQUASAR GEL EQ 5SHP V3 0224

Характеристики

Без нужда от поддръжка - не се изисква доливане

Ултра енергийно ефективен поради ниско съпротивление

Намалени работни температури за увеличен живот на батерията (до 1000 цикъла)

Спестяване на разходи поради повишена ефективност

До 2 пъти по-бързо презареждане

Увеличен проектен живот от 12 на 15 години

Позволява зареждане с възможност за работа, за да ви осигури допълнително време за работа, когато е необходимо

Подходящ за екстремни температурни варианти

Приложения: всички видове двигатели, развлекателни и слънчеви системи:

Електрически превозни средства, включително машини за почистване

Инвалидни колички

Електрически работни платформи

UPS системи

Системи за движение

Телекомуникации и аварийно осветление

Каравани / Кемпери, кемпери и морски транспорт

Слънчева и възобновяема енергия и домашен инвертор

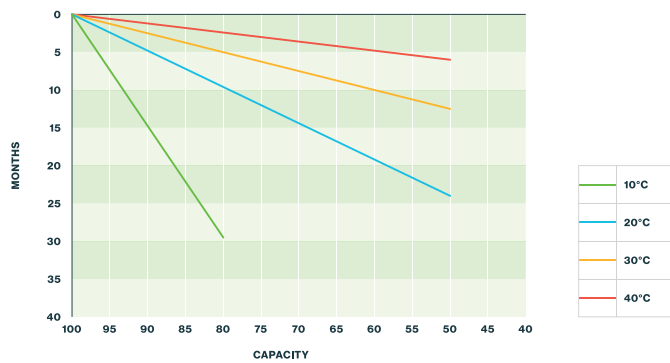
Съответства на EN60254-1 и 2 и IEC254-1/2

Профил на зареждане

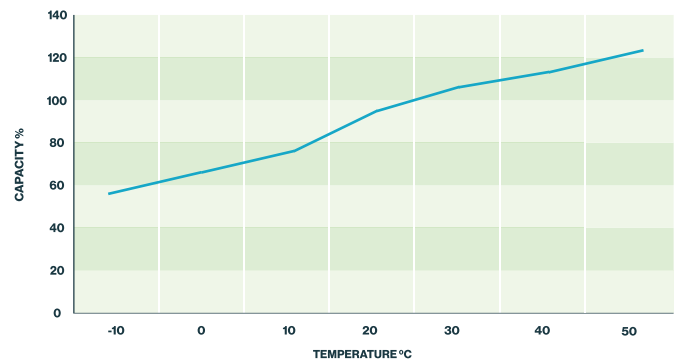
Зареждане на IU I = мин. 12% C₅ макс. 30% C₅ U = 2,4 V на клетка

Зареждане на IUI I1 = мин. 12% C₅ макс. 40% C₅ U = 2,35 V на клетка
I2 = 1,5 % C₅ за макс. 4 часа

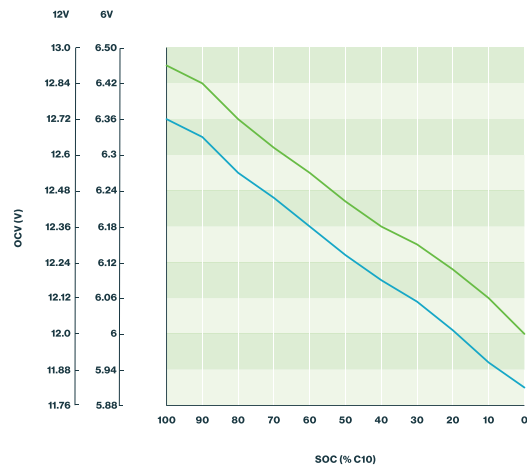
Саморазреждане при различни температури



Капацитет спрямо температура



Съхранение: Определяне на състоянието на зареждане



Връзка между зареждане, напрежение и температура

