

Технічні Характеристики Powercube



Revention Powercube - це модульна система накопичення енергії. Система складається з модулів ємністю 1,5кВтг та одного модуля керування. Модулі з'єднуються шляхом встановлення один на одного. В одній системі може працювати до 8 силових модулів, це дає можливість отримати 12,4 кВтг ємності. Система побудована на довговічних та безпечних акумуляторах технології LFP. Накопичувачі Powercube можна з'єднувати паралельно для збільшення ємності.

Модуль	Модуль 48В 1,55 кВтг DC (370*360*122) + 1 керуючий модуль для всієї системи						
Конфігурація	2 модулі	3 модулі	4 модулі	5 модулів	6 модулів	7 модулів	8 модулів
Ємність	3,1 кВтг	4,6 кВтг	6,2 кВтг	7,7 кВтг	9,3 кВтг	10,8 кВтг	12,4 кВтг
Реальна потужність 0.5С	1,5 кВт	2,3 кВт	3,1 кВт	3,9 кВт	4,6 кВт	5,4 кВт	6,2 кВт
Пікова потужність 1С *5 секунд для пускових токів	3,1 кВт	4,6 кВт	6,2 кВт	7,7 кВт	9,3 кВт	10,8 кВт	12,4 кВт
Напруга	48В						
Струм	DC						
Діапазон температур	-10С до +50С						
Інтерфейс	Wifi/CAN/RS485						
Ефективність	90 %						
Термін служби	10 років						
Клас захисту	IP20						
Сертифікація	UN 38.3 IEC62133 UL1642						
Розмір	370*360*390	370*360*510	370*360*630	370*360*760	370*360*880	370*360*1000	370*360*1120
Вага	52,6 кг	72,4 кг	92,2 кг	112 кг	131,8 кг	151,6 кг	171, 4 кг
Сумісність	Всі типи гібридних інверторів						
Масштабування	До 250кВтг						