



ВСЕ В ОДНОМУ

СЕРІЯ G-MAX

КОМЕРЦІЙНА ТА ПРОМИСЛОВА СИСТЕМА ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ



БЕЗПЕКА

Компактна конструкція з превентивною системою сигналізації.



ЕКОНОМІЧНИЙ

Нульові втрати потужності завдяки ефективному контролю температури та варіації частоти.



РОЗУМНИЙ.

Пропонує кілька режимів роботи, в тому числі згладжування піків, скидання навантаження, управління енергією фотоелектричних накопичувачів і регулювання частоти. Робочі дані можуть передаватися в хмару Fox ESS Cloud через



РОЗШИРЮВАНИЙ

Попередньо сконфігуровані під час виробництва, підключіть і працюйте на місці. Можливість паралельної модернізації з'єднань для гнучкого масштабування системи.

Серія G-MAX поєднує в собі філософію дизайну «Все в одному», інтегруючи довговічну батарею, інтелектуальну BMS, високопродуктивну PCS, превентивну систему безпеки, інтелектуальну систему розподілу і систему управління тепловіддачею в одному стандартному контейнері для стандартизованого виробництва (для зовнішнього застосування) і більш простого монтажу.

100kW



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS, відвідайте:

www.fox-ess.com



ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		GM215kWh-100kW-2h
ДАНІ АКУМУЛЯТОРНОГО МОДУЛЯ		
Тип акумулятора [V/Ah]		LFP 3.2/280
Ємність акумуляторної батареї [кВт-год]		53,76
Ємність акумуляторної системи [кВт-год]		215
Діапазон робочої напруги [В]		672 ~ 876
Кількість датчиків температури		128
Рівень захисту акумуляторної батареї		IP67
ВИХІДНІ ДАНІ ЗМІННОГО СТРУМУ		
Номінальна вихідна потужність [кВт]		100
Пікова вихідна потужність [кВт]		110
Максимальний змінний вхідний/вихідний струм [А]		167
THDi [%]		<3
Номінальна напруга [В]		380/400, 3L/N/PE
Коефіцієнт потужності		>0,99
Діапазон регульованого коефіцієнта потужності		-1 ~ 1 (випереджаючий ~ відстаючий)
Номінальна частота [Гц]		50/60
СИСТЕМНІ ДАНІ		
Коефіцієнт корисної дії в обох напрямках [%]		>89
DOD [%]		0 ~ 100
Тривалість циклу		≥8000@70%EOL
Комунікаційні інтерфейси		Ethernet
Захист від проникнення		IP54
Тип охолодження		Рідинне охолодження
Висота над рівнем моря [m]		≤3000
Робоча температура [°C]		-25 ~ 55
Робоча вологість [%]		0 ~ 95, без конденсації
Шум [дБ]		<75 @1m
Розмір (Ш*Д*В) [mm]		1040*1500*2200
Протипожежний захист		Аерозоль
Вага [кг]		<2500
Код мережі		CEI 0-21, CEI 0-16, EN 50549-1, EN 50549-2, EN 50549-10, TOR type A, C11/10, G99
Безпека /		IEC 62619, IEC 60730-1 appended H, IEC 62477-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, UN 38.3, UL 9540A
Електромагнітна сумісність		