



ALL-IN-ONE

T-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 Wi-Fi, 4G або 5G.



РОЗШИРЮВАНИЙ

Попередньо налаштований під час виробництва, підключаєте та працюєте на місці. Підтримує паралельне з'єднання для збільшення розміру системи та гнучкого застосування.

Серія T-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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	TM215kWh-100kW-2hF
ДАНИ МОДУЛІВ БАТАРЕЇ	
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
ДАНИ 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	IP55
Захист від корозії	Стандарт C4, Опційно C5
Захист від вогню	Аерозоль
Тип охолодження	Рідинне охолодження
Висота над рівнем моря [m]	≤3000
Робоча температура [°C]	-25 ~ 55
Робоча вологість [%]	0 ~ 95 (без конденсації)
Шум [дБ]	<70 @1m
Розмір (Ш*Д*В) [mm]	1040*1500*2200
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,
Електромагнітна сумісність	IEC 61000-6-4, UN 38.3, UL 9540A