



eukado-70



全合一系統，包括逆變器、電池、 BMU和能源管理系統。

eukado-70 非常緊湊的尺寸，是商業和工業環境中安裝的理想系統，同時
同時因安裝模組化與靈活性，也適用於大型系統

主要特色

- 存儲容量為72 kWh
- 功率高達 70 kW 的集成 PCS
- LFP 電池可實現更長的使用壽命和安全性
- 使用本地界面進行監控
- 通過網絡服務器進行遠程訪問
- 具有多種配置的模組化系統



發電機



太陽能逆變器



電網



eukaDō



EEI IN BUILT EMS



負載



臨界負載



監控



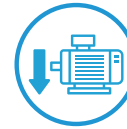
自產自銷



備用電源



離網/併網



發電機組優化



調峰



微型電網



使用時間



電能質量

規格

交流輸出參數

額定功率	70KVA
額定電壓	400 伏交流電 +10%
額定頻率	50/60Hz(+5Hz)
額定輸出電流	101A
超載	150% (每 10 分鐘 10 秒)
交流連接	三相+N+PE 無變壓器
功率因數	(0 領先 - 0 滯後) 取決於直流電壓輸入
總諧波失真	<3%
斷路裝置	交流隔離開關+熔斷器
過壓保護	浪湧抑制器

電池組規格

電池額定電壓	716.8V
額定充放電電流	100A
額定容量	71.68 千瓦時
電池類型	磷酸鐵鋰 (LiFePO4)
放電深度 (DoD)	100%
周期	3,000 次循環, 100% DOD, 25°C
模塊串聯	14
安全性 (電池)	IEC 62619, UL 1973、UN 38.3

一般系統規格

尺寸 (長x高x深) mm	1113 1920 800
重量 (公斤)	1240 公斤
工作溫度範圍°C	0°+40°C
儲存溫度範圍°C	-10°C~+60°C
濕度	0-95% (非冷凝)
防護等級	IP21 強制通風
冷卻	<85
噪音水平 [dB]	Modbus TCP/IP-4G 和 WIFI (可選)
通訊海拔高度	≤2000 m

標準和認證

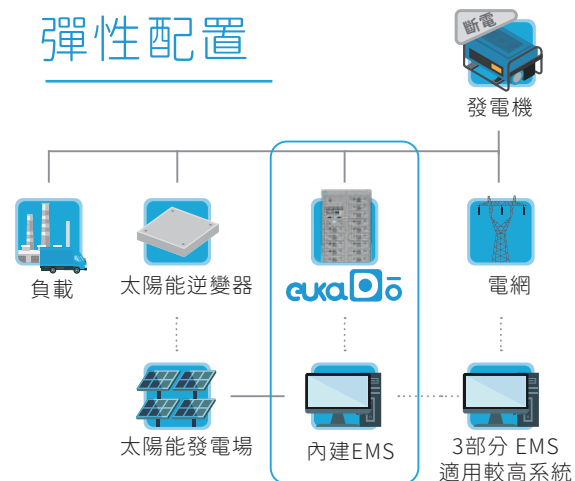
電磁兼容	EN61000-6-2、EN61000-6-4
------	-------------------------

監測



專為多能源多站點監管打造的數據可視化平台
具有自動報告功能的直觀儀表板
自動化警報配置和管理
以遠程檢測故障

彈性配置



eukado-75

作為全方位儲能設備，最大限度的減少不同電池的工作，增加效率、快速直觀的安裝，內建EMS與觀測功能。
離網斷電時，可作為主電源，支持太陽能逆變器與發電機，是有效、快速響應的能源供應系統。