

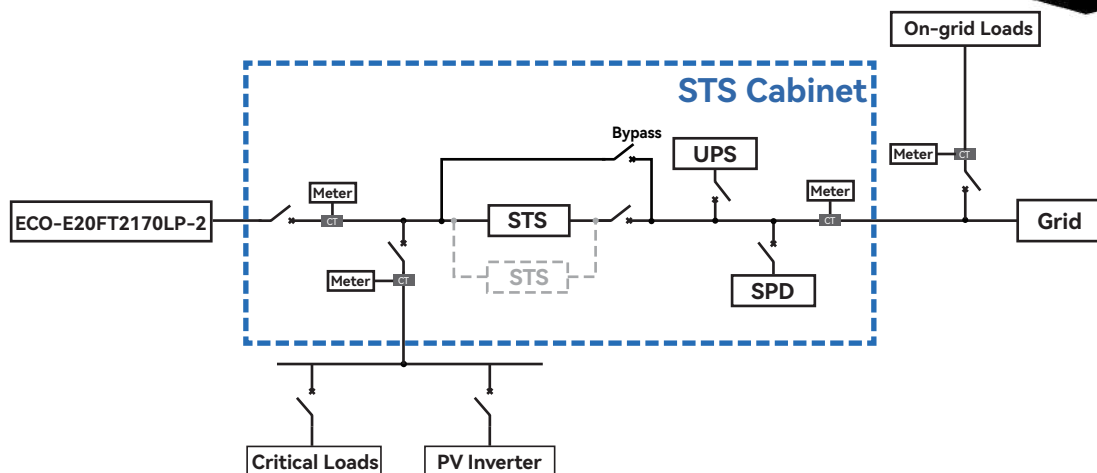
Контейнерне рішення 2 МВт·год для роботи з мережею / автономної роботи

ECO-STC-J1000-1IN

Elesnova ECO-STC-J1000-1IN призначена для забезпечення перемикання контейнерної системи накопичення енергії ємністю 2 МВт·год між мережним та автономним режимами з часом перемикання до 20 мс.

Система забезпечує перемикання між мережним та автономним режимами як для одиночного застосування, так і для кількох паралельно підключених систем.

Передбачені резервні порти для підключення PV-інвертора та критичних навантажень, що дає змогу підтримувати нормальну роботу фотоелектричної системи та живлення навантажень у разі зникнення зовнішньої мережі.



Інтелектуальне керування

Плавне перемикання між мережним та автономним режимами за 20 мс.



Висока надійність

Обладнання провідних виробників - безпечність і надійність системи.



Високий рівень інтеграції

STS, ДБЖ, лічильник, автоматичні вимикачі та інше обладнання інтегровані в єдину компактну та зручну систему.



Електробезпека

Резервна схема забезпечує безперебійне живлення критичних навантажень.

Технічні характеристики

Параметри з боку мережі	
Кількість портів підключення до мережі	1
Номинальний струм автоматичного вимикача	3500A
Номинальна напруга	400B
Діапазон напруги	400V±15%
Тип мережі	3W+N+PE
Номинальна частота	50/60Гц
Час перемикання мережа / автономний режим	<2 0мс
Параметри з боку ESS	
Номинальний струм автоматичного вимикача	2000A
Модель підключеної ESS	ECO°E20FT2170LP-2
Вимоги до PV та навантажень	
Кількість портів підключення	1
Номинальний струм автоматичного вимикача	1600A
Рекомендована макс. потужність активного навантаження*	600кВ
Рекомендована макс. потужність індуктивного навантаження*	200кВ
Максимальна потужність PV*	800кВ
Параметри допоміжного обладнання	
ДБЖ (UPS)	Стандартна комплектація
Захист від перенапруги	AC Type II
Клас точності лічильника	0.5S
Загальні параметри	
Розміри (Ш×Г×В)	1200×1200×2200 мм
Маса	1000кг
Максимальна висота експлуатації	3000м
Температура навколишнього середовища	-10°C~40°C
Відносна вологість	0–95% RH, без конденсації
Спосіб охолодження	Повітряне охолодження
Ступінь захисту	IP54
Маса	1100кг
Інтерфейс зв'язку	RS485, Modbus TCP

***Примітка:** наведені значення мають рекомендаційний характер. Якщо навантаження включає електродвигуни або інші типи ударних навантажень, перед оформленням замовлення зверніться до Елспова для отримання додаткової технічної консультації.

