Шафа STS

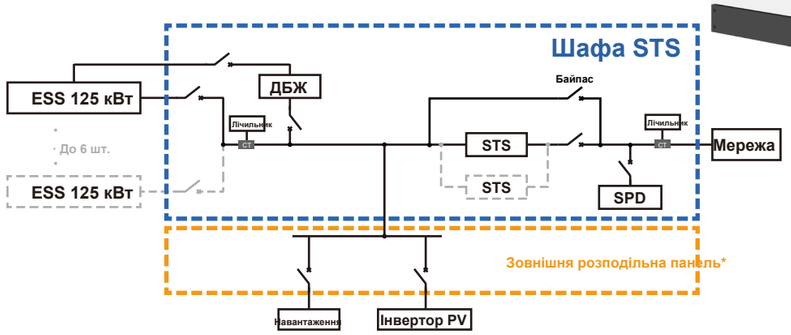
ECO-STS-C125-2/4/6IN

Рекомендовані сумісні продукти:
ECO-E101WX, ECO-E241WP-2A, ECO-E261LP-2A



Коротко

Elecnova ECO-STS-C125-2/4/6IN це безперебійна перемикальна шафа для шаф ESS Elecnova все в одному на 125 кВт з перемиканням до 20 мс. Перемикає мережевий і автономний режим для однієї або кількох паралельних шаф.
Має резервні порти для інвертора PV і критичних навантажень, тож CEC і навантаження нормально працюють під час відключення мережі.



*Примітка: розподільна панель не входить до шафи STS.

Особливості

Узгоджена робота
Безперебійне перемикання за 20 мс.

Надійність
Обладнання провідних брендів, безпечно й надійно.

Висока інтеграція
STS, ДБЖ, лічильник, автомати, ATS (опційно) та інше в одній системі, компактно й легко перевозити.

Електробезпека
Резервування і живлення критичних навантажень без перерви.

Характеристики

Параметри сторони ESS	ECO-STS-C125-2IN	ECO-STS-C125-4IN	ECO-STS-C125-6IN
Макс. кількість ESS	2 шт.	4 шт.	6 шт.
Макс. струм ESS	2*250 A	4*250 A	6*250 A
Номінальна потужність ESS	2*125 кВт	4*125 кВт	6*125 кВт
Параметри сторони мережі			
Кількість портів мережі	1		
Макс. струм мережі	500 A	800 A	1600 A
Діапазон напруги мережі	400 В ±15%		
Тип мережі	3W+N+PE		
Номінальна частота	50/60 Гц		
Час перемикання режиму	20 мс		
Вимоги до входу PV			
Макс. струм порту PV/навант.	250 A	630 A	800 A
Рек. макс. потужність PV	170 кВт	430 кВт	550 кВт
Рек. макс. потужн. навантаж.*	70% × потужність ESS		
Допоміжне обладнання			
ДБЖ	Стандарт		
Сервісна розетка	Стандарт, 16 A		
Захист від перенапруги	AC, тип II		
Клас точності лічильника	0.5S		
ATS	Опція		
Загальні параметри			
Габарити (Ш×Г×В)	800×1200×1800 мм	1000×1200×1800 мм	1200×1200×2200 мм
Висота над рівнем моря	3000 м		
Температура середовища	-15°C~45°C		
Вологість	0~95%RH (без конденсації)		
Охолодження	Повітряне		
Ступінь захисту	IP54		
Зв'язок	RS485, Modbus TCP/IP		

*Примітка: значення рекомендоване, розраховане для PF=0,7. Якщо навантаження містить двигуни чи інші ударні навантаження, рекомендовано обладнати систему пристроєм плавного пуску. Перед замовленням зверніться по технічну підтримку.