

Надійне резервне живлення для систем збереження енергії

Статичний комутаційний перемикач (STS) забезпечує точний контроль інверторів, дозволяючи безперебійно перемикатися між режимами роботи з мережею та автономним режимом. У разі відключення мережі інвертор переходить в автономний режим, постачаючи живлення до критичних навантажень від сонячних панелей або батарей. Після відновлення мережевого живлення інвертор плавно повертається до роботи з мережею. STS є універсальним рішенням, що підтримує підключення до генераторів і здатне працювати з великими навантаженнями, такими як теплові насоси та високопотужні двигуни. Це надійне рішення забезпечує безперервне та стабільне електропостачання, пропонуючи гнучкість та ефективність в управлінні енергією.



Сумісний з гібридним інвертором ET50



Забезпечує резервне живлення



Підтримує інтеграцію з генераторами



Технічні дані		STS200-80-10
Електричні характеристики		
Номинальна вихідна напруга (В)		380 / 400, 3L / N / PE
Діапазон вихідної напруги (В)		176 ~ 276
Номинальна частота ЗС (Гц)		50 / 60
Діапазон частот ЗС (Гц)		45 ~ 65
Параметри на стороні підключення до інвертора		
Номинальна повна потужність (ВА)		50000
Макс. повна потужність (ВА) ^{*1}		50000
Номинальний струм (А) ^{*5}		72.5
Макс. струм (А) ^{*2*6}		75.8
Параметри на стороні підключення до мережі		
Номинальна повна потужність (ВА)		50000
Макс. повна потужність (ВА) ^{*3}		50000
Номинальний струм (А) ^{*5}		72.5
Макс. струм (А) ^{*4*6}		75.8
Параметри на стороні резервування		
Номинальна повна потужність (ВА)		50000
Макс. видима вихідна потужність без мережі (ВА)		55000
Макс. видима вихідна потужність з мережею (ВА)		138000
Номинальний струм (А) ^{*5}		72.5
Макс. струм (А) ^{*4*7}		83.3
Параметри на стороні генератора/ФЕ інвертора		
Номинальна повна потужність (ВА)		50000
Макс. повна потужність (ВА)		55000
Номинальний струм (А) ^{*5}		72.5
Макс. струм (А) ^{*7}		83.3
Інші електричні характеристики		
Номинальний струм реле на стороні ЗС (А)		200
Номинальний струм реле на стороні генератора (А)		90
Час перемикання (мс)		<10
Загальні дані		
Діапазон робочих температур (°C)		-35 ~ +60
Макс. робоча висота (м)		4000
Спосіб охолодження		Природня конвекція
Зв'язок з інвертором		RS485
Вага (кг)		16.5
Розмір (Ш × В × Г × Д мм)		510 × 425 × 156
Топологія		Неізолюваний
Спосіб монтажу		Настінний
Ступінь захисту		IP65
Сертифікація		
Правила безпеки		IEC62109-1 / -2
EMC		EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4

*1: Коли інвертор працює в автономному режимі, макс. повна потужність на стороні інвертора може досягати 55кВт.

*2: Коли інвертор працює в автономному режимі, макс. струм на стороні інвертора може досягати 83.3А.

*3: Максимальна вхідна потужність на мережевому порту (закуплена): 138кВт.

*4: Максимальний струм закупівлі з боку мережі та резервного джерела може досягати 200А.

*5: При номінальній вихідній напрузі 380В номінальний струм становить 75.8А.

*6: При номінальній вихідній напрузі 400В максимальний струм становить 72.5А.

*7: При номінальній вихідній напрузі 400В максимальний струм становить 79.7А.

*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.