

GOODWE

Серія STS

Static Transfer Switch | GW125K-STG-G10

Модуль Static Transfer Switch (STS) від GoodWe — це високопродуктивний пристрій для перемикання, розроблений для безперервної роботи між мережею та режимом off-grid у великих комерційних та промислових системах зберігання енергії. У поєднанні з гібридним інвертором GoodWe ET 80/99.99/100kW він забезпечує перемикання на рівні ДБЖ із швидким і надійним захистом критичних навантажень.



Надшвидке перемикання 4 мс для безперервної роботи на рівні ДБЖ



Настінна конструкція для легкої та гнучкої установки



Керування дизель-генератором для підвищення гнучкості системи



Плавний перехід між мережею та off-grid з ET 80/99.99/100kW



Підтримка підключення великих навантажень для C&I застосувань

Технічні дані

GW125K-ST5-G10

Сторона мережі

Номинальна напруга (В)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Діапазон напруги (В)	114 ~ 280 (Відповідно до місцевого стандарту)
Номинальна частота (Гц)	50 / 60
Діапазон частоти (Гц)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Номинальний струм (А)	210
Макс. струм (А)	210
Номинальна потужність (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Максимальна повна потужність (kVA)	137.5 (75 @ 220V)

Вихідні дані АС (резервне живлення)

Номинальна напруга (В)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Діапазон напруги (В)	114 ~ 280 (Відповідно до місцевого стандарту)
Номинальна частота (Гц)	50 / 60
Діапазон частоти (Гц)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Номинальний струм (А)	210
Макс. струм (А)	210
Номинальна потужність (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Максимальна повна потужність (kVA)	137.5 (75 @ 220V)

Сторона Smart Port

Номинальна напруга (В)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Діапазон напруги (В)	114 ~ 280 (Відповідно до місцевого стандарту)
Номинальна частота (Гц)	50 / 60
Діапазон частоти (Гц)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Номинальний струм (А)	210
Макс. струм (А)	210
Номинальна потужність (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Максимальна повна потужність (kVA)	137.5 (75 @ 220V)

Сторона інвертора

Номинальна напруга (В)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Діапазон напруги (В)	114 ~ 280 (Відповідно до місцевого стандарту)
Номинальна частота (Гц)	50 / 60
Діапазон частоти (Гц)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Номинальний струм (А)	210
Макс. струм (А)	210
Номинальна потужність (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Максимальна повна потужність (kVA)	137.5 (75 @ 220V)

Загальні дані

Час перемикання on / off-grid (мс)	<10
Діапазон робочих температур (°C)	-35 ~ +60
Тип встановлення	Внутрішній / Зовнішній
Відносна вологість	0 ~ 100%
Тип системи електропостачання	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Стационарний або мобільний	Стационарний
Тип пристрою захисту від короткого замикання	Icc
Макс. робоча висота (м)	4000
Спосіб охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження
Зв'язок	RS485
Вага (кг)	21
Розмір (Ш × В × Г × Д мм)	680 × 620 × 165
Спосіб монтажу	Настінний
Рівень шуму (дБ)	45
Ступінь захисту	IP54

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