



SPC01

Блок управління живленням

Блок управління живленням SPC01 призначений для реалізації функції обмеження потужності або контролю н ульового експорту відповідно до місцевих мережових кодів і правил. Він використовується з трифазними інверторами KSTAR, підключеними до мережі (3-125 кВт), через інтерфейс RS-485. Вбудований інтелектуальний лічильник збирає дані про потужність сторони фотоелектричної електростанції, підключеної до мережі, в режимі реального часу.



Потужний

Підтримка до 80 інверторів
Довга відстань зв'язку інверторів до 1000 м



Простий в установці

Монтаж на стіну / стійку
IP65 для зовнішнього монтажу



Гнучке підключення

Підтримка декількох режимів зв'язку
Завантаження оперативних даних на хмарний сервер у режимі реального часу



Висока адаптивність

Час відгуку без експорту < 2 с Підтримка віддаленого оновлення

Технічні характеристики	SPC01
Вхід	
Номинальна вхідна напруга	230 В змінного струму (L-N) / 400 В змінного струму (L-L)
Діапазон вхідної напруги	173 ~ 480 В змінного струму
Тип підключення до мережі	3W + N + PE
Номинальна вхідна частота	50 / 60 Гц
Діапазон вхідної частоти	45 ~ 65 Гц
Рівень захисту від блискавки	Рівень C
Комунікація	
Комунікаційні термінали інвертора	RS-485*5
Макс. кількість інверторів	80 (кожен термінал підключає до 16 інверторів)
Макс. відстань зв'язку інвертора	1000 м
Зв'язок	Ethernet / WiFi / 4G (опціонально)
HMI	Bluetooth + світловий індикатор
Функція	
Вимкнення при збою зв'язку	Так
Віддалене оновлення	Так
Нульовий експорт	Так
Нульовий час відгуку на експорт	2 с
Точність контролю нульового експорту	3%
Механічні параметри	
Розміри (Ш × В × Г)	420 × 320 × 132 мм
Вага	5.3 кг
Діапазон робочих температур	-25 - +60℃
Тип охолодження	Природна конвекція
Макс. висота експлуатації	3000 m
Вологість повітря під час роботи	0 ~ 100% (без конденсації)
Клас IP	IP65
Встановлення	Настінне / на стійці

