

Regolatore dell'energia intelligente

Il SEC è un regolatore dell'energia intelligente interamente sviluppato da GoodWe. Abbinato a un inverter solare GoodWe, è in grado di raccogliere e analizzare i dati in tempo reale. Inoltre, il SEC può regolare automaticamente la potenza attiva in uscita, il fattore di potenza e altri parametri di un impianto di energia solare. Può anche limitare l'emissione di CA alla rete, distribuendo e allocando inoltre in modo più efficace le risorse del sistema. Il SEC è costituito dal misuratore trifase e dalla scheda di controllo di GoodWe. Può essere collegato al SEMS per controllare e gestire le prestazioni degli inverter in ogni stringa. Funzioni potenti per una scatola così piccola!



Sia per la rete che per l'accumulo



Compensazione della potenza reattiva



Controllo della potenza di esportazione



Monitoraggio in tempo reale

Modello	SEC1000	SEC1000S
Comunicazione		
Numero massimo di inverter supportati	60	10
Interfaccia RS485		3
Ethernet		1 x RJ45, 10 / 100 Mbps
Configurazione		
Registratore di dati		EzLogger Pro x 1
Contatore		GM3000 x 1 + Modulo Adattatore CT x 1
Trasformatore di corrente compatibile (non fornito)		nA: 5A
Alimentazione		60-280Vac, 50 / 60Hz
Consumo di energia (W)		≤10
Meccanica		
Dimensioni (L x A x P mm)		350 x 460 x 143
Peso (kg)		6
Metodo di installazione		Montaggio a parete, montaggio su staffa, montaggio su asta
Ambiente		
Intervallo di temperatura operativa (°C)		-25 ~ +60
Intervallo di temperatura di stoccaggio (°C)		-40 ~ +70
Umidità relativa		0 ~ 100%
Altitudine operativa max (m)		2000
Grado di protezione da ingressi		IP65

*: SEC1000 è disponibile in due modelli: uno on-grid e uno per accumulo. Il modello on-grid (SEC1000) è pensato per il monitoraggio e il controllo dell'energia erogata, mentre quello per accumulo (SEC1000S) è pensato per il controllo dell'energia erogata e il controllo in parallelo degli inverter della serie ET 5-10kW (fino a 10 unità).

*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.