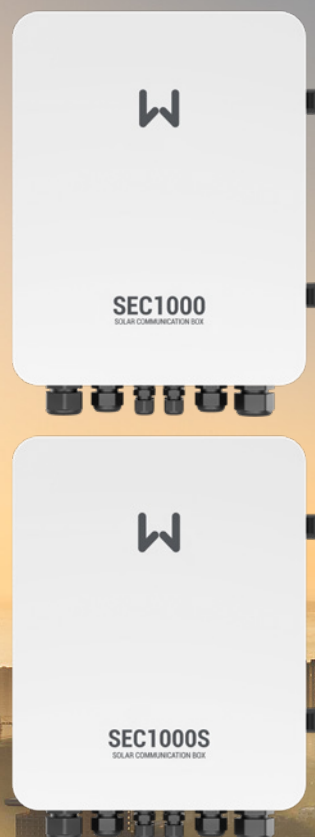


Controler inteligent de energie

SEC este un controler inteligent de energie dezvoltat în întregime de GoodWe. Atunci când este combinat cu un inverter solar GoodWe, acesta este capabil să colecteze și să analizeze date în timp real. În plus, SEC poate ajusta automat puterea activă de ieșire, factorul de putere și alți parametri ai unei centrale solare. Poate chiar limita ieșirea de curent alternativ către rețea, ceea ce distribuie și alocă resursele sistemului mai eficient. SEC este compus din contorul trifazat și placa de control GoodWe. Poate fi conectat cu SEMS pentru a controla și gestiona performanța invertoarelor din fiecare șir. Cutie mică, funcții puternice!



Atât pentru rețeaua electrică, cât și pentru stocare



Compensarea puterii reactive



Controlul puterii la export



Monitorizare în timp real

Date tehnice	SEC1000 (În rețea)	SEC1000S (Stocare)
Interval de tensiune de intrare (V)	Tensiune de fază: AC 60V ~ 280V Tensiune de linie: AC 100V~480V	Tensiune de fază: AC 60V ~ 280V Tensiune de linie: AC 100V~480V
Intrare CA	3L / N / PE sau 3L / PE	3L / N / PE sau 3L / PE
Frecvența tensiunii de intrare	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
Interval de curent de intrare	5A (max.)	5A (max.)
Consum nominal de energie	<10W	<10W
Mod de comunicare cu inverterul	RS485	RS485
Distanța maximă pentru controlul inverterului	1000m (folosind modul de pereche răsucită ecranată)	
Numărul maxim de invertoare în control	60 bucăți	10 bucăți
Mod de comunicare cu terminalele	LAN sau GPRS	-
Firmware	FW în rețea	Firmware de stocare
Interval de temperatură de funcționare (°C)	- 25~60	- 25~60
Umiditate relativă	0~100%, fără condens	0~100%, fără condens
Nivel de protecție	IP65	IP65
Dimensiuni (L × l × Î mm)	420 × 320 × 131 mm	460 × 350 × 143 mm
Greutate (kg)	4 kg	4 kg

SEC1000 are două modele. Unul este pentru conectare la rețea, iar celălalt este pentru stocare. Cel conectat la rețea este pentru monitorizare, controlul puterii de export și compensarea puterii reactive, în timp ce cel de stocare (SEC1000S) este pentru controlul puterii de export și controlul paralel al inverterului din seria ET (până la 10 unități).