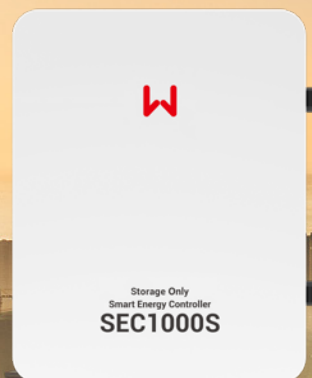
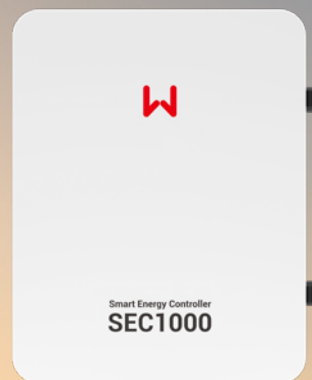


Smart Energy Controller

Moduł SEC (Smart Energy Controller) to zaawansowany inteligentny regulator energii, opracowany przez firmę GoodWe. W połączeniu z falownikiem solarnym producenta, pozwala na gromadzenie i analizę danych w czasie rzeczywistym, a także na automatyczną regulację wyjściowej mocy czynnej, współczynnika mocy i innych parametrów instalacji fotowoltaicznej. Dzięki możliwości ograniczania wysyłania mocy do sieci, moduł SEC umożliwia bardziej efektywne rozdzielanie i przydzielanie zasobów w ramach instalacji. Moduł SEC składa się z trójfazowego miernika i płyty sterowania firmy GoodWe, a połączenie go z portalem SEMS umożliwia zdalne zarządzanie i kontrolowanie wydajności falowników w każdym łańcuchu. Niewielka skrzynka, duża moc funkcjonalności!



Do instalacji sieciowych i hybrydowych



Stopień ochrony IP65



Regulacja mocy wysyłanej



Monitorowanie w czasie rzeczywistym

Model	SEC1000	SEC1000S
Komunikacja		
Maks. liczba obsługiwanych falowników	60	10
Interfejs RS485		3
Ethernet		1 x RJ45, 10 / 100 Mbps
Konfiguracja		
Datalogger		EzLogger Pro x 1
Licznik		GM3000 x 1 + Moduł Adaptera CT x 1
Zgodny transformator prądowy (nie dostarczany)		nA: 5A
Zasilanie		60-280Vac, 50 / 60Hz
Pobór mocy (W)		≤10
Specyfikacje		
Wymiary (szer. x wys. x gł. mm)		350 x 460 x 143
Waga (kg)		6
Sposób montażu		Montaż naścienny, na wsporniku, na słupie
Dane ogólne		
Zakres temperatury pracy (°C)		-25 ~ +60
Zakres temperatury przechowywania (°C)		-40 ~ +70
Wilgotność względna		0 ~ 100%
Maks. wysokość pracy (m)		2000
Stopień ochrony		IP65

*: SEC1000 ma dwa modele. Jeden jest przeznaczony do pracy na sieci energetycznej, a drugi do magazynowania energii. Model przeznaczony do pracy na sieci energetycznej (SEC1000) służy do monitorowania i kontroli mocy eksportowanej, natomiast model do magazynowania (SEC1000S) służy do kontroli mocy eksportowanej oraz kontroli równoległej inwerterów serii ET5-10kW (do 10 jednostek).
 *: Aktualne certyfikaty można znaleźć na stronie GoodWe.