

Intelligente energiecontroller

De SEC is een slimme energiecontroller die volledig is ontwikkeld door GoodWe. In combinatie met een GoodWe-omvormer voor zonne-energie kan dit apparaat gegevens in realtime verzamelen en analyseren. Bovendien kan de SEC automatisch de actieve vermogensafgifte, vermogensfactor en andere parameters van een zonne-energiecentrale aanpassen. Dit apparaat kan zelfs de AC-afgifte aan het elektriciteitsnet beperken, zodat systeembronnen effectiever worden gedistribueerd en toegewezen. De SEC is samengesteld uit GoodWe's driefasige meter en bedieningspaneel. Hij kan worden verbonden met SEMS om de prestaties van omvormers in elke string te regelen en te beheren. Een klein kastje met krachtige functies!



Zowel voor netaansluiting als opslag



Reactieve vermogenscompensatie



Regeling van geëxporteerd vermogen



Monitoring in realtime

Model	SEC1000	SEC1000S
Communicatie		
Max. aantal omvormers ondersteund	60	10
RS485-interface		3
Ethernet	1 x RJ45, 10 / 100 Mbps	
Configuratie		
Datalogger	EzLogger Pro x 1	
Meter	GM3000 x 1 + CT-adaptermodule x 1	
Compatibele stroomtransformator (niet meegeleverd)	nA: 5A	
Voeding	60-280Vac, 50 / 60Hz	
Vermogensverbruik (W)	≤10	
Mechanisch		
Afmetingen (B x H x D mm)	350 x 460 x 143	
Gewicht (kg)	6	
Installatiemethode	Muurbevestiging, beugelbevestiging, paalbevestiging	
Omgeving		
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-25 ~ +60	
Opslagtemperatuurbereik (°C)	-40 ~ +70	
Relatieve vochtigheid	0 ~ 100%	
Max. bedrijfshoogte (m)	2000	
Beveiligingsklasse insijpeling	IP65	

*: Er zijn twee modellen van de SEC1000. Het ene is voor op het net en het andere is voor opslag. Het model voor op het net (SEC1000) is voor het bewaken en regelen van het geëxporteerde vermogen, terwijl het model voor opslag (SEC1000S) voor het regelen van het geëxporteerde vermogen is en de regeling van de parallel aangesloten omvormers van de ET 5-10kW-reeks (tot 10 stuks).

*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.