

SCU3000

GoodWe bietet die SCU3000 (Solar Communication Unit) an, um eine optimale Datenerfassung und zentralisierte Überwachung und Wartung für Geräte in PV-Anlagen zu erreichen. Mit ihrer flexiblen Vernetzung und einfachen Bedienung ist die Einheit die ideale Wahl für intelligente Wechselrichter in großen kommerziellen und industriellen (C&I) sowie Utility-Scale-PV-Projekten. Darüber hinaus unterstützt es die Kommunikation über ein Glasfaserringnetzwerk, um eine genaue Datenübertragung zwischen PV-Subarrays zu gewährleisten.



SD-Speicherkarte für die Speicherung und den Export von Protokollen



Integrierter Webserver für Batch-Konfiguration und Upgrade



Unterstützung von mehreren Protokollen



Unterstützung von verschiedenen Kommunikationsanschlüssen

Modell	SCU3000-S	SCU3000	SCU3000A-S	SCU3000A
Kommunikation				
Max. unterstützte Wechselrichter		200		
RS485-Schnittstelle		8		
Ethernet		2 x RJ45, 10 / 100Mbps		
Anzahl der PLC	1 x PLC	2 x PLC	1 x HPLC	2 x HPLC
Eingangsspannungsbereich der PLC (V)		800		
Konfiguration				
Datalogger	EzLogger3000U x 1	EzLogger3000U x 1	EzLogger3000U-A x 1	EzLogger3000U-A x 1
Fibre Channel-Switch		2 optische Anschlüsse, 6 elektrische Anschlüsse		
Glasfaser-Abschlussbox		24 Anschlüsse, SC Singlemode		
Stromversorgung		100 ~ 240Vac, 50 / 60Hz		
Stromverbrauch (W)	≤30	≤35	≤30	≤35
Mechanisch				
Abmessungen (B x H x D mm)		723 x 780 x 226		
Gewicht (kg)	25	28	25	28
Installationsmethode		Wandmontage, Konsolenmontage, Mastmontage		
Umgebung				
Betriebstemperaturbereich (°C)		-30 ~ +60		
Lagertemperatur-Bereich (°C)		-40 ~ +70		
Relative Luftfeuchtigkeit		5 ~ 95%		
Max. Einsatzhöhe (m)		5000		
Schutzklasse gegen Eindringen		IP65		

*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.