GOODWE

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



Unterstützung von mehreren Protokollen





Integrierter Webserver für Batch-Konfiguration und Upgrade



Unterstützung von verschiedenen Kommunikationsanschlüssen

Modell	SCU3000-S	SCU3000	SCU3000A-S	SCU3000A
Kommunikation				
Max. unterstützte Wechselrichter	200			
RS485-Schnittstelle	8			
Ethernet	2 × RJ45, 10 / 100Mbps			
Anzahl der PLC	1 × PLC	2 × PLC	1 × HPLC	2 × HPLC
Eingangsspannungsbereich der PLC (V)	800			
Konfiguration				
Datalogger	EzLogger3000U x 1	EzLogger3000U x 1	EzLogger3000U-A × 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 × H × D mm)	723 × 780 × 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.