

SAU100J0

Intelligenter Leistungssteller



Die SAU-Box ist ein intelligenter Leistungssteller, der von Chint Power Systems entwickelt wurde. In Verbindung mit einem ChintPower-Solarwechselrichter ist es in der Lage, Daten in Echtzeit zu sammeln und zu analysieren. Außerdem kann die SAU die Wirkleistung, den Leistungsfaktor und andere Parameter einer Solaranlage automatisch anpassen. Es kann auch die AC-Leistungsabgabe an das Netz entsprechend der Lastleistung begrenzen, wodurch die Systemressourcen noch effektiver verteilt und zugewiesen werden. Die SAU besteht aus einem dreiphasigen CHINT-Meter und der Smart Ethernet Card (SEC). Es kann mit MatriCloud verbunden werden, um die Fernüberwachungsfunktion bereitzustellen.

Eigenschaften

- Überwachung des Eigenverbrauchs des Systems
- Exportbegrenzung für kommerzielle Projekte
- Unterstützt Online-Überwachung und Online-Service

Modell	SAU100J0
Kommunikation	
Max. Angeschlossene Wechselrichter	10
RS485	1
Ethernet	1 × RJ45, 10 / 100 Mbit/s
4G	LTE-FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28/66 LTE-TDD B34/38/39/40/41 WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
Konfiguration	
Datenlogger	Smarte Ethernet-Karte x 1
Zähler	DTSU666~1.5A(6A)+3CTs
Kompatibler Stromwandler *	nA:5A
Nennspannung	230/400Vac, 50/60Hz
Mechanisch	
Abmessungen (B x H x T)	400*300*180mm
Gewicht	6kg
Montagemethode	Wandmontage
Umgebung	
Betriebstemperaturbereich	-30°C ~ +60°C
Lagertemperaturbereich	-40°C ~ +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 100%
Max. Betriebshöhe	4000m
Schutzart	IP66

*Die Standardmäßige Konfiguration ist 300A:5A; es können kundenspezifische Stromwandler verwendet werden. Der sekundäre Nenn-Effektivstrom muss 5A sein.