

SAU100J0

Smart Power Controller



Il SAU box è un controllore intelligente di potenza sviluppato da Chint Power Systems. Connesso a un inverter solare Chint-Power, consente la raccolta e l'analisi dei dati in tempo reale. Inoltre, SAU100J0 può regolare automaticamente la potenza attiva in uscita, il fattore di potenza e altri parametri di un impianto solare. Consente inoltre la limitazione della potenza in uscita alla rete in base al carico, distribuendo e allocando più efficacemente le risorse di sistema. Il SAU è composto da un smart meter trifase Chint e da una scheda SEC (Smart Ethernet Card). Può essere connesso a MatriCloud per fornire funzionalità di monitoraggio remoto.

Funzioni

- Monitoraggio dell'autoconsumo
- Limitazione dell'esportazione per impianti commerciali e industriali
- Supporto monitoraggio e assistenza online

Modello	SAU100J0
Connessione	
Inverter connessi (massimo)	10
RS485	1
Ethernet	1 × RJ45, 10/100 Mbps
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
Configurazione	
Registratore di dati	Scheda Ethernet intelligente x 1
Smart meter	DTSU666~1.5A(6A)+3CTs
Trasformatore di corrente compatibile *	nA:5A
Tensione nominale	230~400 Vca, 50/60 Hz
Caratteristiche Meccaniche	
Dimensioni (L x A x P)	400*300*180mm
Peso	6 kg
Metodo di installazione	Montaggio a parete
Ambiente	
Intervallo di temperatura operativa	-30°C ~ +60°C
Intervallo di temperatura di conservazione	-40°C ~ +70°C
Umidità relativa	0 ~ 100%
Altitudine massima operativa	4000 m
Grado di protezione	IP66

*La configurazione standard è 300A:5A, è possibile utilizzare trasformatori di corrente personalizzati. La corrente nominale secondaria RMS deve essere di 5A.