

Sigen Energy Gateway



- Mehrfache Anbindung von Sigen C&I-Wechselrichtern werden für Mikrogrid-Systeme unterstützt
- Nahtloser Wechsel, gewährleistet eine Störung auf der Lastseite von 0 ms
- Integrierter Bypass zur gesteigerten Systemzuverlässigkeit
- Unterstützung von Dieselgenerator Anschluss und intelligenter Steuerung
- Echtzeit-Stromüberwachung mit 350-ms-Anti-Rückfluss-Schutz

Sigen Energy Gateway für Sigen C&I Wechselrichter

Vorläufig

Sigen Gateway	C600-B	C1200-B	C1600-B	C2000-B	C2400-B	
Netzanschluss						
Art des Netzanschlusses	Three phase					
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsspannung	380 ~ 400					V
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsstrom	912	1824	2432	3039	3647	A
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsleistung	600	1200	1600	2000	2400	kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60					Hz
Unterbrechungszeit des Backup-Schalters ¹	0					ms
AC-Ausgang zur Unterverteilung						
Nenn-AC-Ausgangsspannung	380 ~ 400					V
Nenn-AC-Ausgangsstrom	912	1824	2432	3039	3647	A
Nenn-AC-Ausgangsleistung	600	1200	1600	2000	2400	kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60					Hz
Überspannungskategorie	III					
Anschluss des Wechselrichters						
Number of connection ports	10	20	30	30	30	
Nenn-AC-Ausgangsspannung	380 ~ 400					V
Max. AC-Eingangsstrom	190	190	190	190	190	A
Nenn-AC-Ausgangsleistung	125	125	125	125	125	kW
Smart-Port-Verbindung						
Generatorausgangsspannung	380 ~ 400					V
Nenn-AC-Strom	912	1824	2432	3039	3647	A
Nenn-AC-Leistung	600	1200	1600	2000	2400	kW
Startsignal Generator 2-adrig	unterstützt					
Allgemeine Daten						
Abmessungen (B / H / T)	1800 / 2300 / 1270		4000 / 2200 / 1000			mm
Gewicht	1100	1300	2200	2500	2800	kg
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 ~ 70					°C
Betriebstemperaturbereich ²	-30 ~ 55					°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0% ~ 95%					
Max, Betriebshöhe ²	4000					m
Kühlung	Geregelte aktive Kühlung					
Schutzklasse	IP20					
Kommunikation	FE, RS485, Digitalkontakt					
Montage	Bodenmontage					

1. Dies bezieht sich auf die Unterbrechungszeit auf der Lastseite. Um diese Funktionalität zu erreichen, müssen der Sigen Energy Gateway zusammen mit dem Sigen Energy Controller und der Sigen Battery verwendet werden. Testbedingungen: Im Leerlaufzustand des Stromnetzes ist die Nennleistung des Sigen Energy Controllers höher als die Gesamtleistung der Hauslasten.

2. Bitte wenden Sie sich an Sigenergy für detaillierte Informationen zur Leistungsreduzierung und für kundenspezifische Anforderungen.