

Sigen Energy Gateway



- Unterstützung mehrerer SigenStor-Verbindungen für Micro-Grid-Systeme
- Nahtloses Backup, sorgenfreie Energienutzung für Ihr Unternehmen
- Generatorunterstützung, reichhaltigere Backup-Energie
- 350 ms Reserve-Leistungsflussschutz von Netz und Generator
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung durch PV+ESS/Netz/Generator

Sigen Gateway	C60-2	C120-6	C180-9	C300-12	C600	C1200	
Netzanschluss							
Art des Netzanschlusses	dreiphasig						
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsspannung	380 ~ 400						V
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsstrom	91,2	182,4	274	456	912	1824	A
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsleistung	60	120	180	300	600	1200	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	91,2	182,4	274	456	912	1824	A
Nenn-AC-Ausgangsleistung	60	120	180	300	600	1200	kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60						Hz
Überspannungskategorie	III						
Anschluss des Wechselrichters							
Number of connection ports	2	6	9	12	30	50	
Nominal AC voltage	380 ~ 400						V
Max. AC input current	38	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	A
Smart-Port-Verbindung							
Generator output voltage	380 ~ 400						V
Nominal AC current	91,2	182,4	274	456	912	1824	A
Nominal AC power	60	120	180	300	600	1200	kW
Generator 2-wire start	unterstützt						
Allgemeine Daten							
Abmessungen (B / H / T)	510 / 750 / 179	850 / 1100 / 305	800 / 2300 / 830		1800 / 2300 / 1270		mm
Gewicht	35	74	350	400	1100	1300	kg
Temperaturbereich bei Lagerung ²	-40 ~ 70						°C
Betriebstemperaturbereich	-30 ~ 55						°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit ²	0% ~ 95%						
Max, Betriebshöhe	4000						m
Kühlung	Natürliche Konvektion				Geregelte aktive Kühlung		
Schutzklasse	IP54		IP20				
Kommunikation	FE, RS485, Digitalkontakt						
Montage	Wandmontiert		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 Sigenenergy für detaillierte Informationen zur Leistungsreduzierung und für kundenspezifische Anforderungen.