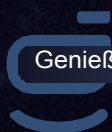


Sigen Energy Gateway



- Unterstützung mehrerer SigenStor-Verbindungen für Mikronetzsysteme
- Nahtloser Umschaltvorgang, der eine Unterbrechung auf der Lastseite von 0 ms gewährleistet
- Integrierte Bypass-Schaltung für erhöhte Systemzuverlässigkeit
- Unterstützt den Anschluss von Dieselgeneratoren und eine intelligente Steuerung
- Echtzeit-Stromüberwachung mit 350-ms-Rückstromschutz



Sigen Energy Gateway für SigenStor

Sigen Gateway	C60-2	C120-6	C180-9	C300-12	C600	C1200	Einheiten		
Netzanschluss									
Art des Netzanschlusses			Dreiphasig						
Nenn-Wechselspannung			380 ~ 400					V	
Nenn-Wechselstrom			91,2	182,4	274	456	912	1.824	A
Nenn-Wechselstromleistung			60	120	180	300	600	1.200	kW
Nenn-Wechselstromfrequenz			50 / 60					Hz	
Unterbrechungszeit des Umschalters ¹			0					ms	
Wechselstromausgang zum Backup-Anschluss									
Nenn-Wechselspannung			380 ~ 400					V	
Nenn-Wechselstrom			91,2	182,4	274	456	912	1.824	A
Nenn-Wechselstromleistung			60	120	180	300	600	1.200	kW
Nenn-Wechselstromfrequenz			50 / 60					Hz	
Überspannungskategorie			III						
Wechselrichteranschluss									
Anzahl der Anschlüsse			2	6	9	12	30	50	
Nenn-Wechselspannung			380 ~ 400					V	
Max. Wechselstrom-Eingangsstrom			45,6					A	
Smart-Port-Anschluss									
Generator-Ausgangsspannung			380 ~ 400					V	
Nenn-Wechselstrom			91,2	182,4	274	456	912	1.824	A
Nenn-Wechselstromleistung			60	120	180	300	600	1.200	kW
Generator-2-Draht-Start			Unterstützt						
Allgemeine Daten									
Abmessungen (B / H / T)			510 / 795 / 173	850 / 1.152 / 305	800 / 2.300 / 830		1.800 / 2.300 / 1.270		mm
Gewicht			35	74	350	400	1.100	1.300	kg
Lagertemperaturbereich			-40 bis 70					°C	
Betriebstemperaturbereich ²			-30 bis 55					°C	
Relative Luftfeuchtigkeit			0 % bis 100 %		0 % bis 95 %		0 % bis 95 %		
Max. Betriebshöhe ²			4.000					m	
Kühlung			Natürliche Konvektion		Natürliche Konvektion		Intelligente Luftkühlung		
Schutzart			IP54		IP20		IP20		
Kommunikation			Fast Ethernet, RS485, potentialfreier Kontakt						
Montageart			Wandmontage		Bodenmontage		Bodenmontage		

1. Dies bezieht sich auf die Unterbrechungsdauer auf der Lastseite. Um diese Funktionalität zu erreichen, muss das Sigen Energy Gateway zusammen mit dem Sigen Energy Controller und der Sigen-Batterie verwendet werden. Testbedingungen: Im Leerlaufzustand des Stromnetzes ist die Nennleistung des Sigen Energy Controllers höher als die Gesamtleistung der Notstromlasten.
2. Bitte wenden Sie sich an Sigenergy, um detaillierte Informationen zur Leistungsreduzierung und zu kundenspezifischen Anforderungen zu erhalten.

Haftungsausschluss: Die Informationen in dieser Datei werden „wie besehen“ bereitgestellt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Sigenergy Technology Co., Ltd. jegliche Zusicherungen und Gewährleistungen in Bezug auf diese Datei und deren Inhalt sowie auf Informationen aus, die von verbundenen Unternehmen oder anderen Dritten bereitgestellt werden oder werden könnten, einschließlich in Bezug auf Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Datei.