

Sigen Energy Gateway

- Mehrere Lasttrennschalter für SigenStor oder andere Lasten vorgesehen
- Nahtlose Umschaltung in den Backup-Modus ohne Spannungsunterbrechung
- Anschluss für Generator, Wärmepumpe oder andere steuerbare Lasten vorbereitet
- Backup-Versorgung wahlweise für das gesamte Hausnetz oder definierte Bereiche
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung durch PV+ESS/Netz/Generator



Sigen Energy Gateway

Vorläufig

Sigen Gateway	HomePro TP	HomePro TP-L	C60-2	
Netzanschluss				
Art des Netzanschlusses		dreiphasig		
Nenn-AC-Spannung		380 / 400		V
Nenn-AC-Strom		45,6	91,2	A
Nenn-AC-Leistung		30	60	kW
Nenn-AC-Frequenz		50 / 60		Hz
Unterbrechungszeit des Backup-Schalters [1]	0	nicht unterstützt	0	ms
AC-Ausgang zur Unterverteilung				
Nenn-AC-Ausgangsspannung		380 / 400		V
Nenn-AC-Ausgangsstrom		45,6	91,2	A
Nenn-AC-Ausgangsleistung		30	60	kW
Nenn-AC-Frequenz		50 / 60		Hz
Überspannungskategorie		III		
Wechselrichteranschluss				
Max. Anzahl von Verbindungen		1	2	
AC-Nennleistung		30	60	kW
AC-Nennspannung		380 / 400		V
Nenn-AC-Eingangsstrom		45,6		A
Smart-Port-Verbindung				
Generatorausgangsspannung	380 / 400	nicht unterstützt	380 / 400	
Nenn-AC-Strom	45,6	nicht unterstützt	91,2	A
Nenn-AC-Leistung	30	nicht unterstützt	60	kW
Startsignal Generator 2-adrig	unterstützt	nicht unterstützt	unterstützt	
Allgemeine Daten				
Abmessungen (B / H / T)		450 / 695 / 163	510 / 795 / 173	mm
Gewicht		25	35	kg
Temperaturbereich bei Lagerung		-40 ~ 70		°C
Betriebstemperaturbereich		-30 ~ 55		°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit		0% ~ 95%		
Max. Betriebshöhe		4000		m
Kühlung		Natürliche Konvektion		
Schutzklasse		IP54		
Kommunikation		FE, RS485, Digitalkontakt		
Montage		Wandmontiert		

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. For all standards refer to the certificates category on the Sigenergy website.
3. Sigen Gateway HomePro TP-L ist nur in Österreich verfügbar.

Haftungsausschluss: Die Informationen in dieser Datei werden in der vorliegenden Form bereitgestellt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Sigenergy Technology Co., Ltd. alle Zusicherungen und Gewährleistungen aus, die sich auf diese Datei und ihren Inhalt beziehen oder die von verbundenen Unternehmen oder sonstigen Dritten bereitgestellt werden, auch in Bezug auf etwaige Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Datei.