Sigen Energy Gateway HomePro

- Nahtloses Umschalten garantiert 0 ms Unterbrechung auf der Verbraucherseite
- Eingebauter Bypass-Schaltkreis für erhöhte Systemzuverlässigkeit
- Unterstützt die Dieselgeneratorverbindung & intelligente Steuerung
- Echtzeit-Stromüberwachung mit 100 ms Anti-Rückfluss-Schutz
- PV / ESS / Netz / Generator / V2X, nahtloses Umschalten zwischen mehreren Energiequellen
- Gesamtes Haus-Backup & intelligentes, priorisiertes Backup unterstützt



Sigen Energy Gateway HomePro

Sigen Gateway	HomePro TP	HomePro TP-L	
Netzanschluss			
Art des Netzanschlusses	dreiphasig		
Nenn-AC-Spannung	380 / 400		V
Nenn-AC-Strom	45,6		A
Nenn-AC-Leistung	30		kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60		Hz
Unterbrechungszeit des Backup-Schalters [1]	0	nicht unterstützt	ms
AC-Ausgang zur Unterverteilung			
Nenn-AC-Ausgangsspannung	380 / 400		V
Nenn-AC-Ausgangsstrom	45,6		A
Nenn-AC-Ausgangsleistung	30		kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60		Hz
Überspannungskategorie	III		
Wechselrichteranschluss			
Max. Anzahl von Verbindungen	1		
AC-Nennleistung	30		kW
AC-Nennspannung	380 / 400		V
Nenn-AC-Eingangsstrom	45,6		A
Smart-Port-Verbindung			
Generatorausgangsspannung	380 / 400	nicht unterstützt	
Nenn-AC-Strom	45,6	nicht unterstützt	A
Nenn-AC-Leistung	30	nicht unterstützt	kW
Startsignal Generator 2-adrig	unterstützt	nicht unterstützt	
Allgemeine Daten			
Abmessungen (B / H / T)	450 / 695 / 163		mm
Gewicht	25		kg
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 ~ 70		°C
Betriebstemperaturbereich	-30 ~ 55		°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0% ~ 100%		
Max. Betriebshöhe	4000		m
Kühlung	Natürliche Konvektion		
Schutzklasse	IP55		
Kommunikation	FE, RS485, Digitalkontakt		
Montage	Wandmontiert		
Normen			
Zertifikate [2]	IEC / EN 61000-6-1, IEC / EN 61000-6-2	TOR A FRT	

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. Für weitere Modelle besuchen Sie die Sigenergy-Website.

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.

Version: 20260126