



# Sigen Energy Gateway HomeMax



- 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 HomeMax

Sigen Gateway	HomeMax TP	
<b>Netzanschluss</b>		
Art des Netzanschlusses	dreiphasig	
Nenn-AC-Spannung	380 / 400	V
Nenn-AC-Strom	76	A
Nenn-AC-Leistung	50 / 52,6	kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60	Hz
Unterbrechungszeit des Backup-Schalters <sup>1</sup>	0	ms
<b>AC-Ausgang zur Unterverteilung</b>		
Nenn-AC-Ausgangsspannung	380 / 400	V
Nenn-AC-Ausgangsstrom	76	A
Nenn-AC-Ausgangsleistung	50 / 52,6	kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60	Hz
Überspannungskategorie	III	
<b>Wechselrichteranschluss / Anschluss AC Wallbox (optional)</b>		
Max. Anzahl von Verbindungen	2	
AC-Nennspannung	380 / 400	V
Nenn-AC-Eingangsstrom	38	A
Kompatible Leistung des EV AC Chargers	11 / 22	kW
<b>Smart-Port-Verbindung</b>		
Generatorausgangsspannung	380 / 400	V
Nenn-AC-Strom	76	A
Nenn-AC-Leistung	50 / 52,6	kW
Startsignal Generator 2-adrig	unterstützt	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Abmessungen (B / H / T)	510 / 750 / 179	mm
Gewicht	23	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.