

Sigen Energy Gateway



- 3 Unterbrecherpositionen für SigenStor oder andere Lasten reserviert
- 5 ms Umschaltung in den Backup-Modus, sorgenfreie Energienutzung
- Bereit für Generator, Wärmepumpe oder andere steuerbare Lasten
- Unterstützt sowohl die Sicherung des gesamten Hauses als auch die Sicherung von Teilen des Hauses
- 350 ms Rückleistungsschutz von Netz und Generator
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung durch PV+ESS/Netz/Generator

Sigen Gateway	HomeMax TP	Einheiten
Netzanschluss		
Art des Netzanschlusses	Dreiphasig	
Max. AC-Eingangsstrom	50	A
Nominale AC-Ausgangsspannung	380 / 400	V
AC-Nennfrequenz	50 / 60	Hz
Umschaltzeit der Netzfreeschaltung	5*	ms
AC-Ausgang zur Verteilertafel		
Max. AC-Ausgangsstrom	50	A
AC-Nennfrequenz	50 / 60	Hz
Nominale AC-Ausgangsspannung	380 / 400	V
Überspannungskategorie	III	
Wechselrichteranschluss / EV-Ladeanschluss (optional)		
Max. Anzahl von Verbindungen	3	
AC-Nennspannung	380 / 400	V
Max. AC-Schutzschalter	50	A
Max. AC-Nennleistung pro Wechselrichteranschluss	25	kW
Kompatible Leistung des EV-Ladegeräts	11 / 22	kW
E-Fahrzeug (EV)-Lademodus	Solares Aufladen, zeitabhängiges Laden, Lastausgleich	
Generator/Steuerbare Last (optional)		
Max. AC-Eingangs-/Ausgangsleistung	22.2	kW
Max. kontinuierlicher Eingangs-/Ausgangsstrom	32	A
Ausgangsspannung des Generators	380 / 400	V
Trockener Kontaktschalter Nennspannung	250 / 30	V _{ac} / V _{dc}
Trockener Kontaktschalter Nennstrom	1	A
Generator 2-Draht-Start	Unterstützt	
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B / H / T)	455 / 660 / 179	mm
Gewicht	17	kg
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 ~ 70	°C
Betriebstemperaturbereich	-30 ~ 55	°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0% ~ 95%	
Max. Betriebshöhe	4000	m
Kühlung	Natürliche Konvektion	
Schutzart gegen Eindringen	IP54	
Geräuschemission	< 25	dB
Kommunikation	FE, RS485, trockener Kontakt	
Einbauverfahren	Wandmontage	

* Muss zusammen mit Sigen Energy Controller / Sigen Storage Controller + Sigen Battery verwendet werden.