

Haier



Energie-Gateway

- ⊞ Reservieren Sie mehrere Unterbrecherpositionen für Smart Cube oder andere Lasten
- ⚡ Nahtloses Umschalten in den Backup-Modus, ohne sich um den Energieverbrauch zu kümmern
- ⊞ Vorbereiten auf Generatoren, Wärmepumpen oder andere steuerbare Lasten
- 🏠 Unterstützt sowohl vollständige als auch partielle Home-Backups
- ⊕ 350 ms Rückstromschutz für Netz und Generator
- ⌚ Unterbrechungsfreie Stromversorgung über PV+ESS/Netz/Generator

Energie-Gateway

Gateway	HG-SS	HG-TS	Einheiten
Netzanschluss			
Typ des Netzanschlusses	Einphasig	Dreiphasig	
Nominale AC-Eingangs-/Ausgangsspannung	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Nominale AC-Eingangs-/Ausgangsstrom	100	76	A
Nominale AC-Eingangs-/Ausgangsleistung	22 / 23 / 24	50 / 52.6	kW
Nominale AC-Frequenz		50 / 60	Hz
Ausfallzeit des Backup-Schalters ¹		0	ms
AC-Ausgang zum Backup-Anschluss			
Nominale AC-Ausgangsspannung	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Nominale AC-Ausgangsstrom	100	76	A
Nominale AC-Ausgangsleistung	22 / 23 / 24	50 / 52.6	kW
Nominale AC-Frequenz		50 / 60	Hz
Überspannungskategorie		III	
Wechselrichteranschluss/EV-Ladeanschluss (optional)			
Maximale Anzahl von Anschlüssen	3	2	
AC-Nennspannung	220 / 230 / 240	380 / 400	V
AC-Nenneingangsstrom	32	38	A
Kompatibel mit Netzteilen für EV-Ladegeräte	7	11 / 22	kW
EV-Lademodus	Solar-Boost-Laden, zeitabhängiges Laden, Lastausgleich		
Smart Port Anschluss			
Generator-Ausgangsspannung	220 / 230 / 240	380 / 400	
Nominale Eingangs-/Ausgangsstrom	63	76	A
Nominale AC-Eingangs-/Ausgangsleistung	13.8 / 14.5 / 15.1	50 / 52.6	kW
Generator 2-Draht-Start		Unterstützt	
Allgemeine Daten			
Abmessungen (W/ H/D)	455 / 660 / 179	510 / 750 / 179	mm
Gewicht	19	23	kg
Lagertemperaturbereich		-40 ~ 70	°C
Betriebstemperaturbereich		-30 ~ 55	°C
Relative Luftfeuchtigkeit		0% ~ 95%	
Maximale Betriebshöhe		4000	m
Kühlung		Natürliche Konvektion	
Schutzklasse		IP54	
Ausdruck		Fast Ethernet, RS485, Trockenkontakte	
Installationsart		Wandmontage	

1. Dies ist die Unterbrechungszeit auf der Lastseite. Um diese Funktion zu realisieren, muss das Gerät mit dem Smart Cube Energy Controller und Batterien verwendet werden. Testbedingungen: Die Nennleistung des Smart Cube Energy Controllers ist höher als die Gesamtleistung der Haushaltslasten unter offenen Netzbedingungen.

