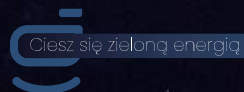


Sigen Energy Gateway



- Obsługa wielu połączeń SigenStor do systemów mikrosieciowych
- Bezproblemowe przełączanie, zapewniające 0ms zakłóceń po stronie obciążenia
- Wbudowany obwód obejścia zwiększający niezawodność systemu
- Obsługa połączenia z generatorem wysokoprężnym i inteligentnym sterowaniem
- Monitorowanie prądu w czasie rzeczywistym z 350ms zabezpieczeniem przed przepływem wstecznym



Sigen Energy Gateway for SigenStor

Sigen Gateway	C60-2	C120-6	C180-9	C300-12	C600	C1200	Jednostki
Połączenie z siecią							
Typ podłączenia do sieci				Trójfazowy			
Nominalne napięcie AC				380 ~ 400	V		
Znamionowy prąd przemienny	91.2	182.4	274	456	912	1,824	A
Nominalna moc prądu przemiennego	60	120	180	300	600	1,200	kW
Nominalna częstotliwość prądu przemiennego				50 / 60	Hz		
Czas przerwy wyłącznika zapasowego ¹				0	ms		
Wyjście AC do portu zapasowego							
Nominalne napięcie AC				380 ~ 400	V		
Znamionowy prąd przemienny	91.2	182.4	274	456	912	1,824	A
Nominalna moc prądu przemiennego	60	120	180	300	600	1,200	kW
Nominalna częstotliwość prądu przemiennego				50 / 60	Hz		
Kategoria przepięcia				III			
Podłączenie falownika							
Liczba portów połączeniowych	2	6	9	12	30	50	
Nominalne napięcie AC				380 ~ 400	V		
Maks. Prąd wejściowy AC				45.6	A		
Podłączenie generatora							
Napięcie wyjściowe generatora				380 ~ 400	V		
Znamionowy prąd przemienny	91.2	182.4	274	456	912	1824	A
Znamionowa moc prądu przemien-nego	60	120	180	300	600	1200	kW
2-przewodowy rozruch generatora				Obsługiwane			
Dane ogólne							
Wymiary (szer. / wys. / gł.)	510 / 795 / 173	850 / 1,152 / 305	800 / 2,300 / 830		1,800 / 2,300 / 1,270		mm
Waga	35	74	350	400	1,100	1,300	kg
Zakres temperatur przechowywania				-40 ~ 70	°C		
Zakres temperatur pracy				-30 ~ 55	°C		
Zakres wilgotności względnej	0% ~ 100%		0% ~ 95%		0% ~ 95%		
Maks. wysokość robocza				4,000	m		
Chłodzenie	Naturalna konwekcja				Inteligentne chłodzenie powietrzem		
Stopień ochrony przed wnikaniem	IP55		IP20				
Komunikacja	Fast Ethernet , RS485, styk bezpotencjałowy						
Sposób instalacji	Montaż naścienny			Montaż naziemny			

1. Odnosi się to do czasu przerwy po stronie obciążenia, aby osiągnąć tę funkcjonalność Sigen Energy Gateway musi być używany razem z Sigen Energy Controller i Sigen Battery. Warunki testowe: W stanie otwartego obwodu sieci energetycznej, moc nominalna Sigen Energy Controller jest wyższa niż całkowita moc obciążeń rezerwowych.
2. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat obniżenia mocy i niestandardowych wymagań należy skonsultować się z Sigenergy.