

Sigen Energy Gateway



- Collegamenti SigenStor multipli supportati per il sistema microrete
- Passaggio senza soluzione di continuità, garantendo 0 ms di interruzione sul lato carico
- Circuito di bypass integrato per una maggiore affidabilità del sistema
- Supporta il collegamento a un generatore diesel e il controllo intelligente
- Monitoraggio della corrente in tempo reale con zero esportazione di 100 ms

Sigen Energy Gateway for SigenStor

Sigen Gateway	C60-2	C120-6	C180-9	C300-12	C600	C1200	Unità		
Connessione alla rete									
Tipo di collegamento alla rete			Trifase						
Tensione nominale CA			380 ~ 400					V	
Corrente nominale CA			91.2	182.4	274	456	912	1824	A
Potenza nominale CA			60	120	180	300	600	1200	kW
Frequenza CA nominale			50 / 60					Hz	
Tempo di interruzione del commutatore di backup ¹			0					ms	
Uscita CA alla porta di backup									
Tensione di uscita nominale CA			380 ~ 400					V	
Tensione nominale CA			91.2	182.4	274	456	912	1824	A
Corrente nominale CA			60	120	180	300	600	1200	kW
Frequenza CA nominale			50 / 60					Hz	
Categoria di sovratensione			III						
Collegamento dell'inverter									
Numero max. di collegamenti			2	6	9	12	30	50	
Tensione CA nominale			380 ~ 400					V	
Max. interruttore di circuito CA			45.6					A	
Collegamento del generatore									
Tensione di uscita del generatore			380 ~ 400					V	
Corrente nominale CA			91.2	182.4	274	456	912	1824	A
Potenza nominale CA			60	120	180	300	600	1200	kW
Avvio generatore a 2 fili			Supported						
Dati generici									
Dimensioni (L / H / P)			510 / 795 / 173	850 / 1152 / 305	800 / 2,300 / 830		1800 / 2,300 / 1,270		mm
Peso			35	74	350	400	1100	1300	kg
Intervallo di temperatura di accumulo			-40 ~ 70					°C	
Intervallo di temperatura d'esercizio ²			-30 ~ 55					°C	
Intervallo di umidità relativa			0% ~ 100%		0% ~ 95%		0% ~ 95%		
Max. altitudine d'esercizio ²			4,000					m	
Raffreddamento			Convezione naturale				Raffreddamento intelligente dell'aria		
Grado di protezione in ingresso			IP55		IP20		IP20		
Comunicazione			FE, RS485, contatto a secco						
Metodo di installazione			Montato a parete		Montato a terra				

1. Questo si riferisce al tempo di interruzione sul lato carico; per ottenere questa funzionalità, è necessario utilizzare insieme il Sigen Energy Gateway, il Sigen Energy Controller e la Sigen Battery. Condizioni di prova: In stato a circuito aperto della rete elettrica, la potenza nominale del Sigen Energy Controller è superiore alla potenza totale dei carichi domestici.
2. Per informazioni dettagliate sul declassamento della potenza e sui requisiti personalizzati, consultare Sigenenergy.