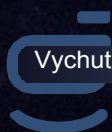


Sigen Energy Gateway



- Podpora viacerých pripojení SigenStor pre systém mikrosiete
- Plynulé prepínanie, ktoré zaručuje prerušenie na strane záťaže v trvaní 0 ms
- Vstavaný obchádzkový obvod pre zvýšenú spoľahlivosť systému
- Podpora pripojenia dieselového generátora a inteligentného riadenia
- Monitorovanie prúdu v reálnom čase s ochranou proti spätnému toku s reakčnou dobou 350 ms



Sigen Energy Gateway pre SigenStor

Sigen Gateway	C60-2	C120-6	C180-9	C300-12	C600	C1200	Jednotky	
Pripojenie k sieti								
Typ pripojenia k distribučnej sieti			Trojfázové					
Menovité striedavé napätie			380 ~ 400					V
Menovitý striedavý prúd		91,2	182,4	274	456	912	1 824	A
Menovitý striedavý príkon		60	120	180	300	600	1 200	kW
Menovitá frekvencia striedavého prúdu			50 / 60					Hz
Doba prerušenia záložného spínača ¹			0					ms
Výstup striedavého prúdu do záložného portu								
Menovité striedavé napätie			380 ~ 400					V
Menovitý striedavý prúd		91,2	182,4	274	456	912	1 824	A
Menovitý striedavý príkon		60	120	180	300	600	1 200	kW
Menovitá frekvencia striedavého prúdu			50 / 60					Hz
Kategória prepätia			III					
Pripojenie meniča								
Počet pripojovacích portov		2	6	9	12	30	50	
Menovité striedavé napätie			380 ~ 400					V
Max. vstupný striedavý prúd			45,6					A
Pripojenie Smart Port								
Výstupné napätie generátora			380 ~ 400					V
Menovitý striedavý prúd		91,2	182,4	274	456	912	1 824	A
Menovitý striedavý príkon		60	120	180	300	600	1 200	kW
Spustenie generátora pomocou 2-vodičového zapojenia			Podporované					
Všeobecné údaje								
Rozmery (Š / V / H)		510 / 795 / 173	850 / 1 152 / 305	800 / 2 300 / 830		1 800 / 2 300 / 1 270		mm
Hmotnosť		35	74	350	400	1 100	1 300	kg
Rozsah skladovacej teploty				-40 ~ 70				°C
Rozsah prevádzkovej teploty ²				-30 ~ 55				°C
Rozsah relatívnej vlhkosti			0 % ~ 100 %		0 % ~ 95 %		0 % ~ 95 %	
Max. prevádzková nadmorská výška ²				4 000				m
Chladenie		Prirodzená konvekcia		Prirodzená konvekcia		Inteligentné vzduchové chladenie		
Stupeň krytia		IP54		IP20		IP20		
Komunikácia				Fast Ethernet, RS485, suchý kontakt				
Spôsob inštalácie		Montáž na stenu		Inštalácia na zem		Montáž na zem		

1. Toto sa týka doby prerušenia na strane spotreby; na dosiahnutie tejto funkčnosti je potrebné používať Sigen Energy Gateway spolu so zariadením Sigen Energy Controller a batériou Sigen Battery. Testovacie podmienky: V stave otvoreného obvodu elektrickej siete je menovitý výkon zariadenia Sigen Energy Controller vyšší ako celkový výkon záložných spotrebičov.
2. Podrobné informácie o znížení menovitého výkonu a požiadavky na mieru získate od spoločnosti Sigenenergy.

Upozornenie: Informácie v tomto súbore sa poskytujú „tak, ako sú“. V najširšom rozsahu povolenom zákonom spoločnosť Sigenenergy Technology Co., Ltd. vylučuje akékoľvek vyhlásenia a záruky týkajúce sa tohto súboru a jeho obsahu alebo ktoré poskytujú alebo môžu poskytovať akékoľvek pridružené spoločnosti alebo akákoľvek iná tretia strana, vrátane tých, ktoré sa týkajú akýchkoľvek nepresností alebo opomenutí v tomto súbore.