

# Sigen Energy Gateway



- 3 standen voor stroomonderbrekers gereserveerd voor SigenStor of andere ladingen.
- Overschakelen binnen 5 ms de naar back-upmodus voor zorgeloos stroomverbruik.
- Kan gebruikt worden in generatoren, warmtepompen of andere beheersbare ladingen.
- Ondersteuning voor de back-up van het hele huis of een deel daarvan.
- Bescherming van stroomnet en generator binnen tegen omgekeerde elektriciteitsstrooming.
- Ononderbroken stroomvoorziening via PV +ESS/ stroomnet/generator

Sigen Gateway	HomeMax TP	Eenheden
<b>Verbinding stroomnet</b>		
Verbindingstype stroomnet	Driefasig	
Max. AC-ingangsstroom	50	A
Nominale AC-uitgangsspanning	380 / 400	V
Nominale AC-frequentie	50 / 60	Hz
Schakeltijd voor het uitschakelen van het net	5*	ms
<b>AC-uitgang naar distributiepaneel</b>		
Max. AC-uitgangsstroom	50	A
Nominale AC-frequentie	50 / 60	Hz
Nominale AC-uitgangsspanning	380 / 400	V
Categorie overspanning	III	
<b>Aansluiting voor omvormer/EV-lader (optioneel)</b>		
Max. aantal aansluitingen	3	
Nominale AC-spanning	380 / 400	V
Max. AC-stroomonderbreker	50	A
Max. AC nominaal vermogen per aangesloten omvormer	25	kW
Compatibel met opladers van elektrische auto's.	11 / 22	kW
EV-laadmodus	Boost opladen zonne-energie, getimed opladen, Opladen met zonne-energie, getimed opladen, 'load-balancing'	
<b>Generator/beheersbare lading (optioneel)</b>		
Max. AC-input/output vermogen	22.2	kW
Max. onafgebroken input/output stroom	32	A
Uitgangsspanning generator	380 / 400	V
Nominale spanning droge contactschakelaar	250 / 30	V <sub>ac</sub> / V <sub>dc</sub>
Nominale stroom droge contactschakelaar	1	A
Dubbele startlijn generator	Ondersteunt	
<b>Algemene gegevens</b>		
Afmetingen (B / H / D)	455 / 660 / 179	mm
Gewicht	17	kg
Temperatuurbereik opslag	-40 ~ 70	°C
Temperatuurbereik wanneer in bedrijf	-30 ~ 55	°C
Bereik relatieve vochtigheid	0% ~ 95%	
Max. werkhoogte	4000	m
Koelen	Natuurlijke convectie	
Beveiligingsgraad binnendringen	IP54	
Geluidsemissie	< 25	dB
Communicatie	FE, RS485, droog contact	
Installatiemethode	Wandgemonteerd	

\* Vereist voor gebruik in combinatie met Sigen Energy Controller / Sigen Storage Controller + Sigen Battery.