

Sigen Hybrid Inverter

5.0 – 25.0 kW Driefasig



- Accu gereed, toekomstbestendig
- Beveiliging tegen DC-aardingsfout
- DC/AC-ratio tot 1,6
- tot 4 MPP-trackers
- IP66-beveiligingsgraad

Sigen Hybrid Inverter 5.0–25.0 kW Driefasig

Inleiding

Sigen Hybrid	5.0 TP	6.0 TP	8.0 TP	10.0 TP	12.0 TP	15.0 TP	17.0 TP	20.0 TP	25.0 TP	Eenheden	
DC-ingang											
Max. PV-vermogen	8000	9600	12800	16000	19200	24000	27200	32000	40000	W	
Max. DC-ingangsspanning										1100	V
Nominale DC-ingangsspanning										600	V
Spanning voor opstarten										180	V
MPPT-spanningsbereik										160 ~ 1000	V
Aantal MPP's Trackers	2			3			4				
Aantal PV-strings per MPPT										1	
Max. ingangsstroom per MPPT										16	A
Max. kortsluitstroom per MPPT										20	A
ACuitvoer (op het net)											
Nominaal uitgangsvermogen	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000	W	
Max. uitvoer schijnbaar vermogen	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500	VA	
Nominale uitgangsstroom	7.6	9.1	12.2	15.2	18.2	22.8	25.8	30.4	38.0	A	
Max. uitgangsstroom	8.4	10.0	13.4	16.7	20.1	25.1	28.4	33.4	41.8	A	
Nominale uitgangsspanning										380 / 400	V
Nominale netfrequentie										50 / 60	Hz
Vermogensfactor										0,8 voor - 0,8 achter	
Totaal harmonische vervorming stroom										THDi < 2%	
Efficiency											
Max. efficiency										98.5%	
Europese efficiency										98.0%	
Aanvullende functies											
Compatibel met batterijmodule										SigenStor BAT 5.0 / 8.0	
Aantal modules per controller										1 ~ 6	pcs
Spanningsbereik accumodule										600 ~ 900	V
Piekvermogen uitgang (10 seconden)	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	30000	W	
Nominale uitgangsspanning										380 / 400	V
Algemene gegevens											
Afmetingen (B / H / D)										700 / 300 / 283	mm
Gewicht										30	kg
Temperatuurbereik opslag										-40 ~ 70	°C
Temperatuurbereik wanneer in bedrijf										-30 ~ 60	°C
Bereik relatieve vochtigheid										0% ~ 95%	
Max. werkhoogte										4000	m
Koelen										Intelligente luchtkoeling	
Beveiligingsgraad binnendringen										IP66	
Geluidsemissie										< 45	dB
Installatiemethode										Wandgemonteerd	

Disclaimer: De informatie in dit document wordt verstrekt in de staat waarin zij zich bevindt. Voor zover wettelijk toegestaan, sluit Sigenergy Technology Co., Ltd alle verklaringen en garanties met betrekking tot dit document en de inhoud ervan, of die kunnen worden verstrekt door een gelieerde onderneming of een andere derde partij, met inbegrip van die met betrekking tot eventuele onjuistheden of omissies in dit document, uit.