

Sigen Hybrid Inverter

5.0 - 25.0kW 3-fase



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

Sigen Hybrid Inverter 5.0–25.0 kW 3-fase

Specificaties

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										V	
Nominale DC-ingangsspanning										V	
Spanning voor opstarten										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%										
Efficiëntie											
Maximale efficiëntie	98.4%										
Europese efficiëntie	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	36									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										
Systeem indringingsbeschermingsklasse	IP66										
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, in relatie tot eventuele onjuistheden of omissies in dit document, uit.