Invertor trifazat de tip string

SUN-3/4/5/6/7/8/9/10/12/15K-G06P3-EU-AM2

- 2 trackere MPP, eficiență maximă de până la 98,5%
- Aplicație fără export, aplicație VSG
- Monitorizare inteligentă a stringurilor (opțional)
- Gamă largă de tensiune de ieșire
- Funcție anti-PID (opțional)

Deye

Cod stoc: 605117.SH

Date tehnice

Model	SUN-3K-G06 P3-EU-AM2	SUN-4K-G06 P3-EU-AM2	SUN-5K-G06 P3-EU-AM2	SUN-6K-G06 P3-EU-AM2	SUN-7K-G06 P3-EU-AM2	SUN-8K-G06 P3-EU-AM2	SUN-9K-G06 P3-EU-AM2	SUN-10K-G06 P3-EU-AM2	SUN-12K-G06 P3-EU-AM2	SUN-15K-G06 P3-EU-AM2
Date de intrare şir PV										
Putere maximă de intrare PV (kW)	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13	15,6	19,5
Tensiune maximă de intrare	1100									
fotovoltaică (V) Tensiune de	140									
pornire (V) Interval de tensiune	120-1000									
MPPT (V) Tensiune nominală de	600									
intrare fotovoltaică (V)										
Curent maxim de intrare PV în funcționare (A)	13+13									13+26
Curent maxim de scurtcircuit la intrare (A)	19,5+19,5									19,5+39
Număr de trackere MPP/ Număr de șiruri pe tracker MPP	2/1+1									2/1+2
Partea de ieșire CA										
Putere activă nominală de ieșire CA (kW)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Putere aparentă maximă de ieșire CA (kVA)	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11	13,2	16,5
Curent nominal de ieșire CA (A)	4,6/4,4	6,1/5,8	7,6/7,3	9,1/8,7	10,7/10,2	12,2/11,6	13,7/13,1	15,2/14,5	18,2/17,4	22,8/21,8
Curent maxim de ieșire CA (A)	5/4,8	6,7/6,4	8,4/8	10/9,6	11,7/11,2	13,4/12,8	15/14,4	16,7/16	20/19,2	25/24
Tensiune nominală de ieșire/interval (V) Formă de	220/380 V, 230/400 V 0,85Un-1,1Un									
conectare la rețea Frecvență nominală de ieșire a	3L/N/PE									
rețelei/interval (Hz) Interval de reglare a factorului	50/45-55, 60/55-65									
de putere Distorsiune armonică totală a curentului	0,8 în avans până la 0,8 în întârziere									
THDi	<3%									
Curent de injecție CC	<0,5%In									
Eficiență										
Eficiență maximă	98,1%		98,2%		98,3%					98,5%
Eficiență Euro	97,5%		97,6%		97,8%					98
Eficiență MPPT	>99%									
Protecția echipamentului										
Protecție la inversarea polarității curentului continuu	Da									
Protecție la supracurent la ieșirea CA	Da									
Protecție la supratensiune la ieșirea CA	Da									
Protecție la scurtcircuit la ieșirea CA	Da									
Protecție termică Monitorizarea impedanței de izolație a	Da									
terminalelor de curent continuu Monitorizarea	Da									
componentelor de curent continuu Monitorizarea	Da									
curentului de defect la împământare Monitorizarea rețelei	Da									
de alimentare Monitorizarea protecției împotriva	Da									
funcționării izolate Detectarea defectelor la împământare	Da									
Protecție la supratensiune și cădere de sarcină	Da									
Detectarea curentului rezidual (RCD) Nivel de protecție	TIP II (CC), TIP II (CA)									
la supratensiune										
Interfață										
Interfață de comunicare	RS485/RS232									
Mod monitor	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (opțional)									
Date generale										
Interval de temperatură de funcționare (°C)	-25 până la +60 ℃, >45 ℃ reducere a									
Umiditate ambientală admisibilă Altitudine	puterii 0-100%									
admisibilă (m)	4000 m									
Zgomot (dB) Clasa de protecție	<45									
(IP) Topologia invertorului	IP 65									
Categoria de supratensiune	Neizolat									
Dimensiuni carcasă (LxÎxA mm)	OVC II (CC), OVC III (CA)									
Greutate (kg)	283×463×178 (fără conectori și suporturi) 11									
Garanție	5 ani									
Tip de răcire Reglare rețea	Răcire naturală									
Siguranță EMC/Standard	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, Directiva OVE R25, G99, VDE-AR-N 4105									
	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2									

Deye

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

Adresă: Nr. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Zhejiang, China. | Tel: +86 (0)574 86228841 | E-mail: market@deye.com.cn