

# Háromfázisú string inverter

SUN- 70 / 75 / 80 / 90 / 100 / 100 K-G03



Maximális 6 MPP követő,  
max. teljesítmény akár 98,7%



Zéró export alkalmazás, VSG alkalmazás



String intelligens felügyelet (opcionális)



DC/AC arány akár 1,5



II-es típus DC/AC SPD



Anti-PID funkció (Opcionális)

**Deye**

*Tiszta energia Önnek*

Modell	SUN-70K-G03	SUN-75K-G03	SUN-80K-G03	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
<b>Bemeneti oldal</b>						
Maximális DC bemeneti teljesítmény (kW)	105	112,5	120	135	150	150
Maximális DC bemeneti feszültség (V)	1000					
Indítási DC bemeneti feszültség (V)	250					
MPPT működési tartomány (V)	200 ~ 850					
Maximális DC bemeneti áram (A)	40+40+40+40+40+40					
Maximális Rövidzárlati áram (A)	60+60+60+60+60+60					
MPP követők száma/Stringek száma/MPPT	6 / 4					
<b>Kimeneti oldal</b>						
Névleges kimeneti teljesítmény (kW)	70	75	80	90	100	110
Maximális Aktív teljesítmény (kW)	77	82,5	88	99	110	121
Névleges AC hálózati feszültség (V)	220 / 380, 230 / 400					
AC hálózati feszültségtartomány (V)	277Vac - 460Vac (ez a hálózati szabványoktól függően változhat)					
Névleges hálózati frekvencia (Hz)	50 / 60 (Opcionális)					
Működési fázis	Háromfázisú					
Névleges AC hálózati kimeneti áram (A)	101,5	108,7	115,9	130,4	144,9	159,4
Maximális AC kimeneti áram (A)	111,6	119,6	127,5	143,5	159,4	175,4
Kimeneti teljesítménytényező	>0,99					
Hálózati áram THD	<3%					
DC befecskendezési áram (mA)	<0,5%					
Hálózati frekvenciatartomány	47-52 vagy 57-62 (opcionális)					
<b>Hatékonyág</b>						
Maximális Hatékonyág	98,7%					
Euro Hatékonyág	98,3%					
MPPT Hatékonyág	>99%					
<b>Védelem</b>						
DC fordított polaritás elleni védelem	Igen					
AC rövidzárlat elleni védelem	Igen					
AC kimenet túláram elleni védelem	Igen					
Kimeneti túlfeszültség elleni védelem	Igen					
Szigetelésiellenállás-védelem	Igen					
Földhiba felügyelet	Igen					
Szigetelés elleni védelem	Igen					
Hőmérséklet elleni védelem	Igen					
Integrált DC kapcsoló	Igen					
Távoli szoftverfeltöltés	Igen					
A működési paraméterek távoli megváltoztatása	Igen					
Túlfeszültségvédő	DC II-es típus / AC II-es típus					
<b>Általános adatok</b>						
Méret (mm)	838WX568HX323D					
Tömeg (kg)	73,7					
Topológia	Transzformátor nélküli					
Belső fogyasztás	<1 W (este)					
Üzemi hőmérséklet	-25 - 65°C					
Behatolásvédelem	IP65					
Zajkibocsátás (jellemző)	<55 dB					
Hűtési elv	Intelligens hűtés					
Maximális üzemi magasság névleges érték csökkentése nélkül	2000 m					
Tervezett élettartam	>20 év					
Hálózati csatlakozási szabvány	IEC61727, IEC62116, IEC60068, IEC61683, VDE0126-1-1					
Üzemi környezet páratartalma	0-100%					
Biztonsági EMC / Szabvány	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2, IEC61000-6-4, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12					
<b>Jellemzők</b>						
DC csatlakozás	MC-4 csatlakoztatható					
AC csatlakozás	IP65 minősítésű dugó					
Kijelző	LCD 240 X 160					
Interfész	RS485/RS232/Wifi/LAN					

## Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd

Magyarországi kizárólagos disztribúció: Assix Intersolar Kft.

Cím: 1211 Budapest, Színesfém utca 12-14. | Telefonszám: +36 70 626 0610 | E-mail cím: sales@assixintersolar.com | Weboldal: adeye.hu