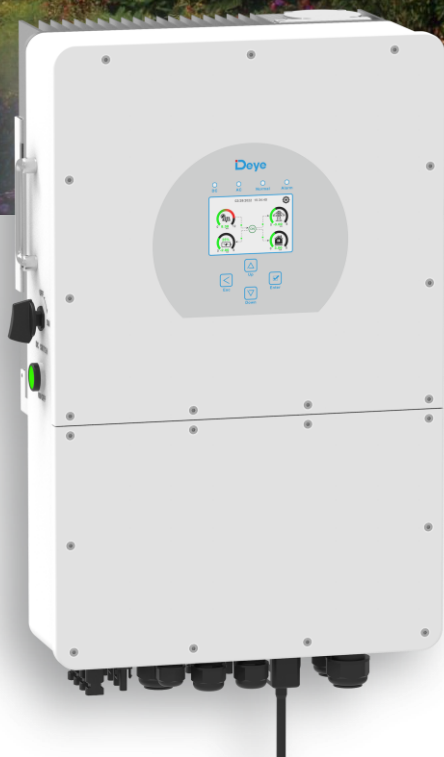


Háromfázisú hibrid inverter

SUN- 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 K-SG01HP3-EU-AM2



- 100** 100%-os nem kiegyensúlyozott kimenet minden fázisban; max. **50%** kimeneti névleges teljesítményig
-  Meglévő napelemes rendszerbe utólag beilleszthető DC és AC kapcsoló
- 10** Max. 10 db párhuzamos hálózaton és hálózaton kívüli működéshez; több akkumulátor párhuzamos támogatása
- 37** Max. 37A töltési/kisütési áram
- H** Nagyfeszültségű akkumulátor, nagyobb hatásfok
- 6** 6 akkumulátor töltési/kisütési időszak
-  A dízelgenerátorból származó energia tárolásának támogatása

Deye

Tőzsdei azonosító:
605117.SH

Modell	SUN-6K-SG01HP3 -EU-AM2	SUN-8K-SG01HP3- EU-AM2	SUN-10K-SG01HP3 -EU-AM2	SUN-12K-SG01HP3 -EU-AM2	SUN-15K-SG01HP3 -EU-AM2	SUN-20K-SG01HP3 -EU-AM2
Akkumulátor bemeneti adatok						
Akkumulátor típusa	Li-Ion					
Akkumulátor feszültségtartománya (V)	160~700					
Max. töltési áram (A)	37					
Max. kisütési áram (A)	37					
Akkumulátor bemenetek száma	1					
Töltési stratégia a Li-ion akkumulátorhoz	Automatikus BMS adaptáció					
PV String bemeneti adatok						
Max. DC bemeneti teljesítmény (W)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Max. DC bemeneti feszültség (V)	1000					
Indítási feszültség (V)	180					
MPPT feszültségtartomány (V)	150-850					
Teljes terhelés DC feszültségtartomány (V) Névleges DC bemeneti feszültség (V)	195-850	260-850	325-850	340-850	423-850	500-850
PV bemeneti áram (A)	20+20			26+20		26+26
Max. PV I _{SC} (A)	23+23			32+23		32+32
MPPT-k száma	2					
Stringek száma/MPPT	1			2+1		2
AC kimeneti adatok						
Névleges AC kimenet és UPS teljesítmény (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Max. AC kimeneti teljesítmény (W)	6600	8800	11000	13200	16500	22000
AC kimeneti névleges áram (A)	9,1/8,1	12,2/11,6	15,2/14,5	18,2/17,4	22,8/21,8	30,4/29
Max. AC áram (A)	13	18	22	25	30	35
Max. folyamatos AC átvitel (A)	80					
Csúcsteljesítmény (hálózaton kívül)	A névleges teljesítmény kétszerese, 10 S					
Generátor bemenet / intelligens terhelés /AC kapcsolási áram (A)	9.1 / 80 / 9.1	12,2/80/12,2	15,2/80/15,2	18,2/80/18,2	22,8/80/22,8	30,4/80/30,4
Teljesítménytényező	0.8 leading to 0.8 lagging					
Kimeneti frekvencia és feszültség	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac					
Hálózat típusa	Három fázis					
DC befecskendezés (mA)	<0.5%I _n					
Hatékonyság						
Max. hatékonyság	97,60%					
Euro hatékonyság	97,00%					
MPPT hatékonyság	99,90%					
Védelem						
Integrált	PV bemeneti villámvédelem, szigetüzem elleni védelem, PV string bemeneti fordított polaritásvédelem, szigetelési ellenállás érzékelés, fennmaradó áram figyelő egység, kimeneti túláramvédelem, kimeneti rövidzárlat elleni védelem, túlfeszültség elleni védelem					
Kimeneti túlfeszültség elleni védelem	DC II./AC III. típus					
Tanúsítványok és szabványok						
Hálózati szabványok	VDE4105 IEC61727/62116 VDE0126 AS4777.2 CEI 0 21 EN50549-1 G98 G99 C10-11 UNE217002 NBR16149/NBR16150					
Biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi szabványok	IEC/EN 61000-6-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2					
Általános adatok						
Működési hőmérséklet-tartomány (°C)	-40 ~ 60 °C, > 45 °C névleges értéket csökkentő					
Hűtés	intelligens hűtés					
Zaj (dB)	<45 dB					
BMS kommunikáció	RS485; CAN					
Súly (kg)	30,5					
Méret (mm)	408 × 638 × 237 (Szé x Ma x Mé)					
Védelmi fokozat	IP65					
Beépítési mód	Falra szerelhető					
Szavatosság	10 év					