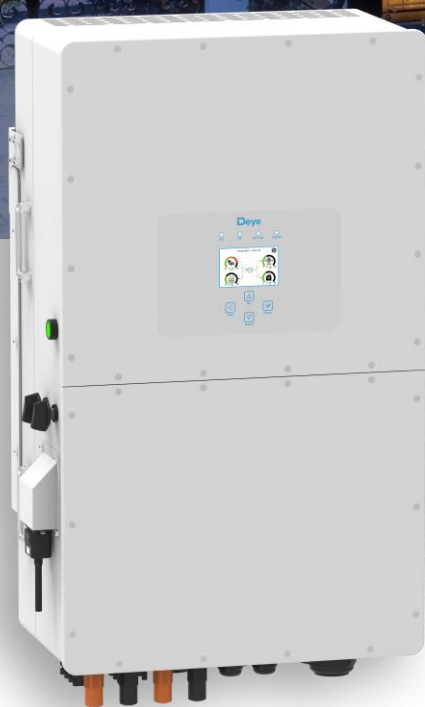




# Háromfázisú hibrid inverter

SUN- 25 / 30 / 40 / 50 K-SG01HP3-EU-BM2/3/4



- 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
- 100** Max. 100A töltési/kisütési áram Nagyfeszültségű
- H** akkumulátor, nagyobb hatásfok
- 6** 6 akkumulátor töltési/kisütési időszak
-  A dízelgenerátorból származó energia tárolásának támogatása

**Deye**

Tőzsdei azonosító:  
605117.SH

Modell	SUN-25K-SG01HP3 -EU-BM2	SUN-30K-SG01HP3 -EU-BM3	SUN-40K-SG01HP3 -EU-BM4	SUN-50K-SG01HP3 -EU-BM4
<b>Akkumulátor bemeneti adatok</b>				
Akkumulátor típusa	Li-Ion			
Akkumulátor feszültségtartománya (V)	160~800			
Max. töltési áram (A)	50+50			
Max. kisütési áram (A)	50+50			
Akkumulátor bemenetek száma	2			
Töltési stratégia a Li-ion akkumulátorhoz	Automatikus BMS adaptáció			
<b>PV String bemeneti adatok</b>				
Max. DC bemeneti teljesítmény (W)	32500	39000	52000	65000
Max. DC bemeneti tápfeszültség (V)	1000			
Indítási feszültség (V)	180			
MPPT tartomány (V)	150-850			
Teljes terhelés DC feszültségtartomány (V)	450-850	360-850	360-850	450-850
Névleges DC bemeneti tápfeszültség (V)	600			
PV bemeneti áram (A)	36+36	36+36+36	36+36+36+36	
Max. PV I <sub>sc</sub> (A)	55+55	55+55+55	55+55+55+55	
MPP (maximális teljesítménypont) követők száma	2	3	4	
Stringek száma/MPPT	2			
<b>AC kimeneti adatok</b>				
Névleges AC kimenet és UPS teljesítmény (W)	25000	30000	40000	50000
Max. AC kimeneti teljesítmény (W)	27500	33000	44000	55000
AC kimeneti névleges áram (A)	37,9/36,3	45,5/43,5	60,7/58	75,8/72,5
Max. AC áram (A)	50	60	70	83,3
Max. folyamatos AC átvitel (A)	150			
Csúcsteljesítmény (hálózaton kívül)	A névleges teljesítmény kétszerese, 10 S			
Generátor bemenet / intelligens terhelés /AC kapcsolási áram (A)	37,9 / 150 / 37,9	45,5/150/45,5	60,8/150/60,8	75,8/150/75,8
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 <sub>n</sub>			
<b>Hatékonyág</b>				
Max. hatékonyság	97,60%			
Euro hatékonyság	97,00%			
MPPT hatékonyság	99,90%			
<b>Védelem</b>				
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			
<b>Tanúsítványok és szabványok</b>				
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			
<b>Általános adatok</b>				
Működési hőmérséklet-tartomány(°C)	-40 ~ 60 °C, > 45 °C névleges értéket csökkentő			
Hűtés	intelligens hűtés			
Zaj (dB)	<45 dB			
BMS kommunikációl	RS485; CAN			
Súly (kg)	75			
Méret (mm)	527 × 894 × 294 (Szé x Ma x Mé)			
Védelmi fokozat	IP65			
Beépítési mód	Falra szerelhető			
Szavatosság	10 év			