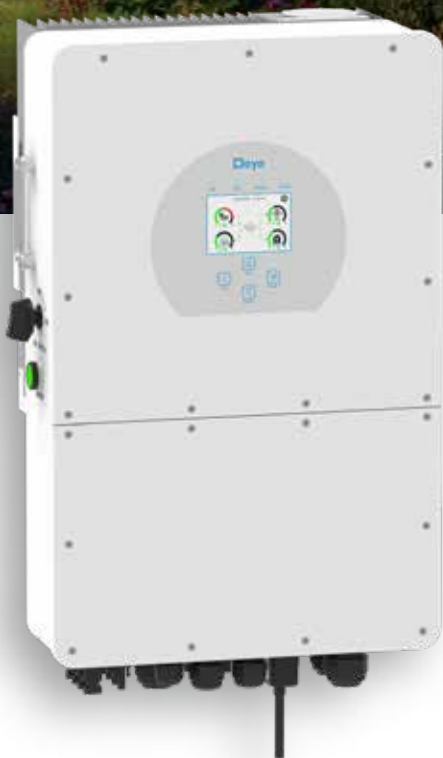




Inwerter Hybrydowy HV

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



- 100** Aktywne balansowanie asymetrii fazowej (do 50% mocy znamionowej)
-  Gniazda DC i AC przygotowane pod europejskie standardy instalatorskie
- 10** Do 10. urządzeń połączonych w systemie równoległym
- 37** Maks. prąd ładowania i rozładowywania 37A
- H** Wysoko-napięciowe baterie, wysoka wydajność
- 6** 6 przedziałów czasowych ładowania i rozładowania baterii
-  Wsparcie ładowania energii z generatora wyposażonego w AUTO-START

Deye

Stock Code: 605117.SH

Model	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
Parametry akumulatora						
Typ akumulatora	Li-Ion					
Zakres napięcia akumulatora (V)	160~700					
Maks. prąd ładowania (A)	37					
Maks. prąd rozładowania (A)	37					
Ilość gniazd baterii	1					
BMS	samoadaptacja do BMS					
Wejście DC (od strony PV)						
Maks. moc wejściowa DC (W)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Maks. napięcie wejściowe (V)	1000					
Min. napięcie wejściowe (V)	180					
Zakres MPPT (V)	150-850					
Pełna moc MPPT w zakresie (V)	195-850	260-850	325-850	340-850	423-850	500-850
Znamionowe napięcie MPPT (V)	600					
Maks. prąd wejściowy (A)	20+20				26+20	26+26
Maks. prąd zwarciov (A)	23+23				32+23	32+32
Liczba MPPT	2					
Liczba łańcuchów na MPPT	1				2+1	2
Wyjście AC						
Moc znamionowa (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Maks. moc wyjściowa (W)	6600	8800	11000	13200	16500	22000
Znamionowy prąd (A)	9.1/8.1	12.2/11.6	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8	30.3/29
Maks. prąd wyjściowy (A)	13	18	22	25	30	35
Maks. prąd przeciążenia (A)	80					
Maks. moc chwilowa (off grid)	150% wartości mocy znamionowej przez 10 S					
Generator input/Smart load /AC prąd (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	30.3 / 80 / 30.3
Współczynnik mocy	od - 0.8 do 0.8 regulowany					
Częstotliwość i napięcie pracy	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac					
Typ sieci	układy 3-fazowy					
Wprowadzenie prądu DC	<0.5%1n					
Sprawność						
Maks. sprawność	97.60%					
Pomiarowa sprawność	97.00%					
Sprawność układu MPPT	99.90%					
Ochrona						
Zintegrowana	Ochrona wejścia PV przed wyładowaniami atmosferycznymi , ochrona przed pracą wyspową, ochrona przed nieprawidłową polaryzacją wejścia PV, Aktywny pomiar Riso, Aktywny Układ RCD monitorujący prąd upływu,					
Zabezpieczenie przed przepięciami wewn.	DC Type II/AC Type III					
Certyfikaty						
Normy sieciowe	EN50549, AS4777.2:2015, VDE0126-1-1, IEC61727, VDEN4105-2018, G99					
EMC / Standard	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2					
Dane ogólne						
Temperatura pracy ()	-40~60°C, >45°C derating					
Chłodzenie	aktywne chłodzenie					
Głośność pracy (dB)	<45 dB					
Komunikacja z BMS	RS485; CAN					
Waga (kg)	30.5					
Wymiary (mm)	408W×638H×237D					
Ochrona (IP)	IP65					
Sposób instalacji	montaż na ścianie					
Gwarancja	5 lat					