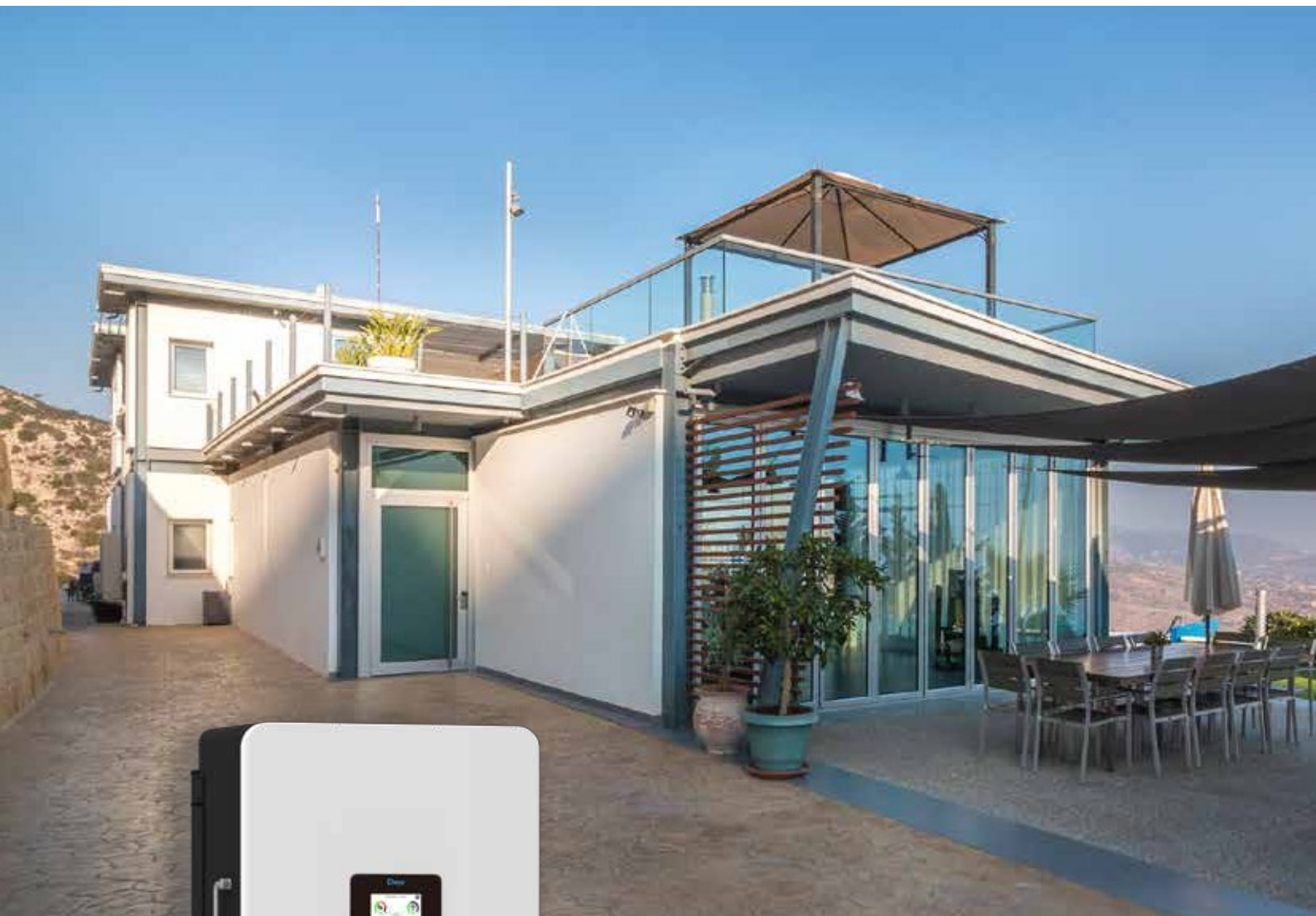


Háromfázisú hibrid inverter

SUN-14/15/16/18/20K-SG05LP3-EU-SM2



Deye

Raktárkód: 605117.SH

100

100% kiegyensúlyozatlan kimenet, max. kimeneti teljesítmény fázisonként a névleges teljesítmény 50%-áig



AC-csatlakozás a meglévő napenergia-rendszerhez

10

Max. 10 db párhuzamosan hálózati és hálózaton kívüli üzemmódban; Több akkumulátor párhuzamos csatlakoztatása

350

Max. 350 A töltési/kisütési áram

48

48 V-os alacsony feszültségű akkumulátor, transzformátoros

6

szigetelés 6 időintervallum az akkumulátor



töltéséhez/kisütéséhez

Támogatja a dízelgenerátor által termelt energia tárolását

Modell	SUN-14K-SG05LP3 -EU-SM2	SUN-15K-SG05LP3 -EU-SM2	SUN-16K-SG05LP3 -EU-SM2	SUN-18K-SG05LP3 -EU-SM2	SUN-20K-SG05LP3 -EU-SM2
Akkumulátor bemeneti adatok					
Akkumulátor típusa	Ólom-savas vagy lítium-ion				
Akkumulátor feszültségtartománya	40–60				
(V) Max. töltési áram (A) Max.	260	280	300	330	350
kisülési áram (A)	260	280	300	330	350
Töltési stratégia lítium-ion akkumulátorokhoz	Önalakítás a BMS1-hez				
Akkumulátor-bemenetek száma					
PVStringInputData					
Max. PV-hozzáférési	28000	30000	32000	36000	40 000
teljesítmény (W) Max. PV-bemeneti teljesítmény (W)	22 400	24000	25600	28800	32000
Max. PV-bemeneti	800				
feszültség (V) Indítási	160				
feszültség (V)	160–650				
MPP feszültségtartomány (V)	550				
Névleges PV bemeneti feszültség	36+36				
(V)	54+54				
Max. üzemi PV bemeneti áram (A)	2/2+2				
Max. bemeneti rövidzárlati áram (A) MPP-követők száma/					
MPP-követők száma					
AC bemeneti/kimeneti adatok					
Névleges váltakozó áramú bemeneti/kimeneti aktív teljesítmény (W)	14000	15000	16 000	18 000	20000
Max. váltakozó áramú bemeneti/kimeneti látszólagos teljesítmény (VA)	15400	16500	17 600	19800	22000
Névleges váltakozó áramú bemeneti/kimeneti áram (A)	21,3/20,3	22,8/21,8	24,3/23,2	27,3/26,1	30,4/29
Max. váltakozó áramú bemeneti/kimeneti áram (A)	23,4/22,4	25/24	26,7/25,6	30/28,7	33,4/31,9
Max. folyamatos AC átvitel (hálózat-terhelés) (A)	70				
Csúcsteljesítmény (hálózaton kívül) (W)	A névleges teljesítmény kétszerese, 10 másodperc				
Teljesítménytényező-beállítási tartomány	0,8 előremenőtől 0,8 késleltetettig				
Névleges bemeneti/kimeneti	220/380 V, 230/400 V 0,85 Un–1,1 Un				
feszültség/tartomány (V)	50/45–55, 60/55–65				
Névleges bemeneti/kimeneti hálózati	3L+N+PE				
frekvencia/tartomány (Hz) Hálózati csatlakozási forma	<3% (a névleges teljesítményből)				
Teljes áram harmonikus torzítás THDi DC-befecskenedezési áram	<0,5% In				
Hatékonyság					
Max. hatékonyság	97,6				
Euro-hatékonyság	97,0				
MPP-hatékonyság	>99%				
Berendezés védelme					
Beépített	DC fordított polaritás védelem, AC kimeneti túláram védelem, hővédelem, AC kimeneti túlfeszültség védelem, AC kimeneti rövidzárlat védelem, DC alkatrész figyelés, ivhiba áramkör-megszakító (opcionális), szigetüzem védelem, DC kapcsoló, szigetelési impedancia-érzékelés, maradékáram-érzékelés II. típus (DC), II. típus (AC)				
Túlfeszültség-védelmi szint					
Interfész					
Kommunikációs interfész Monitor	RS485/RS232/CAN				
mód	GPRS/WiFi/Bluetooth/4G/LAN (opcionális)				
Általános adatok					
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C) Megengedett	-40 és +60 °C között, >45 °C-on				
környezeti páratartalom	0–100% teljesítménycsökkenés				
Megengedett	3000 m				
tengerszint feletti	<60				
magasság Zajszint (dB)	IP65				
Védelmi osztály (IP) Inverter-topológia	Nem szigetelt				
Túlfeszültségi kategória	OVCII (DC), OVCIII (AC)				
Szekrényméret (Sz x Ma x Mé, mm) Súly (kg)	456×750×268,5 (csatlakozók és konzolok nélkül) 51,9				
Hűtés típusa	Intelligens léghűtés				
Garancia	5 év/10 év				
Hálózati szabályozás	A jótállási idő az inverter végső telepítési helyétől függ, további információkért kérjük, olvassa el a jótállási feltételeket				
	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N4105				
	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				