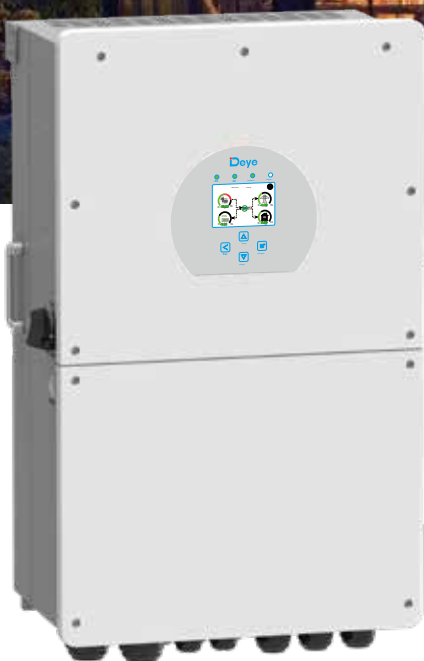
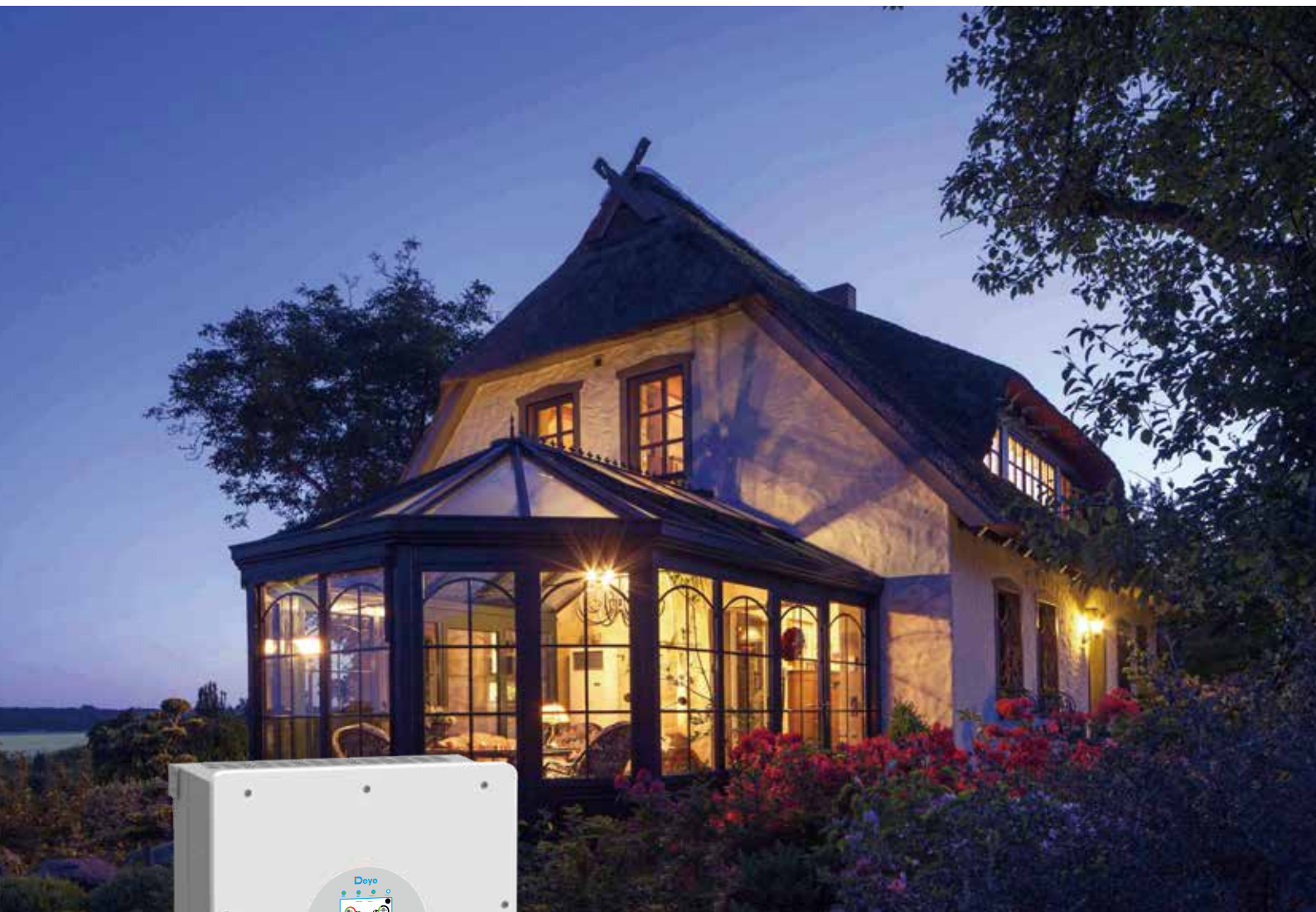


Хибриден инвертор

SUN- 12 / 14 / 16 K-SG01LP1-EU



Цветен сензорен LCD, степен на защита IP65



DC двойка и AC двойка за модернизиране на съществуваща слънчева система



Макс. 16 бр паралелно за работа в мрежата и извън мрежата; Поддръжка на няколко паралелни батерии



Макс. ток на зареждане/разреждане 290A



6 времеви периода за зареждане/разреждане на батерията



Поддържа съхраняване на енергия от дизелов генератор

Deye

Стоков код: 605117.SH

Модел	SUN-12K-SG01LP1-EU	SUN-14K-SG01LP1-EU	SUN-16K-SG01LP1-EU
Данни за батерията			
Тип батерия	Оловна киселина или Li-Ion		
Диапазон на напрежението на батерията (V)	40~60		
Макс. ток на зареждане (A)	220	250	290
Макс. ток на разреждане (A)	220	250	290
Сензор за външна температура	да		
Крива на зареждане	3 етапа / изравняване		
Стратегия за зареждане на литиево-йонна батерия	Самоадаптиране към BMS		
Входни данни за PV низ			
Макс. DC входна мощност (W)	15600	18200	20800
Макс. DC входно напрежение (V)	500		
Напрежение при стартиране (V)	125		
MPPT обхват (V)	150-425		
Номинално DC входно напрежение (V)	370		
PV входен ток (A)	26+26+26		
Макс. PV Isc(A)	44+44+44		
Брой MPPT тракери	3		
Брой низове на MPPT тракер	2		
АС изходни данни			
Номинална АС изходна мощност (W)	12000	14000	16000
АС изходен номинален ток (A)	54,5/52,2	63,6/60,9	72,7/69,6
Макс. непрекъснато АС преминаване (A)	100		
Пикова мощност (извън мрежата)	2 време на номинална мощност, 5 S		
Фактор на мощността	0,8 води до 0,8 изостава		
Изходна честота и напрежение	50/60Hz; L/N/PE 220/230Vac (монофазен)		
Тип решетка	Еднофазен		
Общо хармонично изкривяване (THD)	<3% (от номиналната мощност)		
Инжектиране на постоянен ток	<0,5% In		
Архивиране на данни			
Резервна мощност (W)	10 000	12000	14000
Резервен номинален ток (A)	45,5/43,5	54,5/52,2	63,6/60,9
Резервно UPS	6ms Време за автоматично превключване		
Ефективност			
Макс. Ефективност	97,60%		
Евро ефективност	96,50%		
Ефективност на MPPT	99,90%		
защита			
Интегриран	Защита от мънлия на входа на фотоволтаичния вход, защита срещу острови, защита на обратната полярност на входа на фотоволтаичния низ, Откриване на изолационен резистор, модул за следене на остатъчен ток, защита от свръхток на изхода, Защита от късо изход, защита от пренапрежение		
Защита от пренапрежение на изхода	DC тип II/AC тип III		
Сертификати и стандарти			
Регулиране на мрежата	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150		
Безопасност EMC / Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2		
Общи данни			
Работен температурен диапазон (°C)	-40~60°C, >45°CСпонижаване на стойността		
Охлаждане	Интелигентно охлаждане		
Шум (dB)	<30 dB		
Комуникация с BMS	RS485; МОЖЕ		
Тегло (kg)	48,5		
Размер (mm)	464Ш×798,4В×300Д		
Степен на защита	IP65		
Стил на инсталиране	Стенен монтаж		
Гаранция	5 години		
Характеристики			
Макс. Брой паралели (PCS)	16		