



Deye

100

100% unsymmetrische Ausgang: jede Phase max. Ausgang ist bis zu 50% der Nennleistung



Wechselstrom-Paar zur Nachrüstung bestehender Solaranlage

10

Max. 10 Einheiten parallel (Grid-gebundene/off-Grid-Modbus) Unterstützt die parallele Verbindung mehrerer Batterien

240

Max. Lade-/Entladestrom von 240A

48

48V Niedervoltbatterie, Transformator-Isolationsdesign

6

6 einstellbare Zeiträume zum Laden und Entladen der Batterie



Unterstützt die Energiespeicherung aus Dieselgenerator

Modell	SUN-5K -SG04LP3-EU	SUN-6K -SG04LP3-EU	SUN-8K -SG04LP3-EU	SUN-10K -SG04LP3-EU	SUN-12K -SG04LP3-EU
Batterie-Eingangsdaten					
Batterie-Typ	Bleisäure oder Li-Ion				
Batterie-Spannungsbereich (V)			40~60		
Max. Ladestrom (A)	120	150	190	210	240
Max. Entladestrom (A)	120	150	190	210	240
Externer Temperatursensor	Yes				
Aufladekurve	3 Stufen / Entzerrung				
Ladestrategie für Li-Ion-Batterie	Selbstanpassung an BMS				
PV String Eingangsdaten					
Max. DC-Eingangsleistung (W)	6500	7800	10400	13000	15600
PV-Nenn-Eingangsspannung (V)	550 (160~800)				
Anlaufspannung (V)	160				
MPPT-Bereich (V)	200-650				
Volllast DC-Spannungsbereich (V)	350-650				
PV-Eingangsstrom (A)	13+13				26+13
Max. PV ISC (A)	17+17				34+17
Anzahl der MPPT	2				2
	1+1				
AC-Nennleistung und USV-Leistung (W)					
Max. AC-Ausgangsleistung (W)					
Nennstrom AC Ausgangsstrom (A)					
Max. AC Ausgangsstrom (A)					
Max. Dreiphasiger ungleichmäßiger Ausgangsstrom (A)					
Max. kontinuierlicher AC-Durchgang (A)					
Spitzenleistung (ohne Netz)					
Ausgangsleistungsfaktor					
Ausgangsfrequenz und -spannung					
Netz-Typ					
Max. Wirkungsgrad					
Euro-Wirkungsgrad					
MPPT-Wirkungsgrad					
Integriert					
Netzregulierung					
Sicherheit EMC/ Norm					
Betriebstemperatur (
Garantie					