

6. Technische Spezifikationen

Spezifikationstyp	JUPITER-C	JUPITER-E
DC-Eingang		
Max. Eingangsspannung	60V	
Typische PV-Eingangsleistung	400W-670W+	
Bereich der Eingangsbetriebsspannung	15-50V	
Max. Eingangsstrom	14.5A×4	
Max. Kurzschlussstrom	20A	
MPPT-Nr.	4	
MPPT-Effizienz	99.8%	
Max. Rückführstrom des Wechselrichters	0	
AC-Ausgang		
Max. Ausgangsleistung	800W	
Nennausgangsspannung (AC)	230V	
Ausgangsspannungsbereich	180-275V	
Nominale Ausgangsfrequenz und -bereich	50Hz/45~55Hz	60Hz/55~65Hz
Max. Dauerausgangsstrom (AC)	3.48A	
Max. Überstrom	10A	
Max. Fehlerstrom	24A	
Strom (In Eile)	2A	
Max. Effizienz	96.5%	
Ausgangsleistungsfaktor	>0.99 (Standard)	
THDi	<3%	
General Parameter		
Schutzart	IP65	
Kategorie Überspannung	PV:I, Netz:II	
Wechselrichtertopologie	Isolated	
Betriebsumgebungstemp	-20~+55 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	≤95%RH	
Kühlstrategie	Natural Convection	
Schutzklasse	I	
Standard	VDE 4105/0124,TOR R25,EN50549-10,CE10-21,PETREE,PN-EN 50549-1/-2	
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	W-LAN	
Größe	304mm×230mm×460mm	390mm×252mm×570mm

Gewicht	38.2kg	59.5kg
Überwachungsplattform	Leistung Null	
Wartung	10 Jahre	
Verschmutzungsgrad	Außen-PD:III	Innen-PD:II
Maximale Betriebshöhe	2000m	

Batterieparameter

Nennspannung	51.2V	
Batterieenergie	2560Wh	5120Wh
Lebenszyklus (Zeiten)	>6000(25°C)	
Akku-Typ	LiFePO4	
DoD	90%	
Kapazität	50Ah	100Ah

*Hinweis 1: Der Nennspannungs-/Frequenzbereich kann entsprechend den Anforderungen der örtlichen Energiebehörde geändert werden.

*Hinweis 2: Bitte beachten Sie die örtlichen Elektrovorschriften, um die Anzahl der in den Balkon integrierten Photovoltaikmaschinen zu bestimmen, die an jeden Zweig angeschlossen werden können.