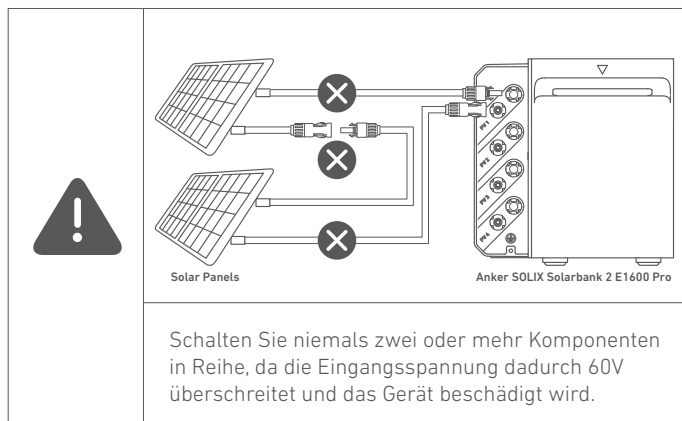


2. F: Gibt es weitere Vorsichtsmaßnahmen, die bei der Installation und Verwendung des Produkts zu beachten sind?

A: Vergewissern Sie sich, dass die Netzsteckdose ordnungsgemäß geerdet ist.

3. F: Können die Fotovoltaikmodule in Reihe geschaltet werden?

A: Nein. Schalten Sie niemals zwei oder mehr Komponenten in Reihe, da die Eingangsspannung dadurch 60V überschreitet und das Gerät beschädigt wird.



Technische Daten

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Modell	A17C1	
Nennkapazität	100Ah/1600Wh	
Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku	LifePO4	
Kabellose Verbindung	Bluetooth, 2,4-GHz-WLAN	
PV-Terminal	Max. PV-Eingangsspannung	60VDC
	Max. PV-Eingangsstrom	16ADC (pro Kanal)
	Max Isc PV	20ADC
	Max. MPPT-Eingangsleistung	2400W
	Betriebsspannungsbereich	16 bis 60 VDC
	Anzahl MPPT	4
	Max. Rückspeisestrom des Wechselrichters	0
Netzabhängiges Terminal	AC-Ausgang	800 W
	AC-Nennleistung	220/230/240VAC, 50/60Hz
	Max. AC-Ausgangsstrom	3,5AAC, 230VAC
	Leistungsfaktor	1 (-0.8~+0.8)
	Max. Ausgangs-Fehlerstrom	11A
	Max. Ausgangs-Überstromschutz	11A
	Einschaltstrom	23,6A
Akkuterminal	Akku-Nennspannung	16VDC
	Max. Ladestrom	75ADC
	Max. Entladestrom	75ADC
	Nennleistung	800 W
	Max. Ladeleistung	2000W (Zusatzakku)
	Max. Entladeleistung	1000W
	Erweiterbare Akkus	5
Max. erweiterbare Kapazität	9600Wh	
Sicherungs-Terminal	Max. AC-Ausgangsleistung	1000W
	Max. AC-Scheinleistung	1000VA
	AC-Ausgang	4,4AAC (max), 230VAC, 50/60Hz
	Max. Ausgangs-Fehlerstrom	11A
	Max. Ausgangs-Überstromschutz	11A
	Leistungsfaktor	1 (-0.8~+0.8)

Allgemeine Parameter	Ladetemperaturbereich	-20°C~55°C
	Entladetemperaturbereich	-20°C~55°C
	Selbsterhitzung	Ja, aktiviert unter 0 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5%-95%
	Bewertung für maximale Höhe	Unter 4000m
	Schutzart	IP65
	Umgebungseignung	Nutzung im Freien
	Klassifizierung für nasse Standorte	Nasser Standort
	Grad der Verschmutzung	PD3 (extern) PD2 (intern)
	Kategorie der Überspannung	OVCII (DC), OVCIII (AC)
	Schutzklasse	Klasse I
	Garantie	10 Jahre
	Ladeschutz	Überspannungsschutz
Überstromschutz		Ja
Kurzschlusschutz		Ja
Temperaturschutz		Ja
Überladungsschutz		Ja
Überentladeschutz		Ja
Maße und Gewicht	Maße	460 x 249 x 254 mm
	Nettogewicht	21,8 kg