


# Anker SOLIX Solarbank Max AC

100% kompatibel mit bestehenden Solarsystemen

Max. 3.680W AC-Ausgangsleistung

5s Schnellinstallation

Anker Intelligence

Phone: + 49 (800) 0002522
Email: support@ankersolix.com

Hinweis: Produktspezifikationen und -details können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Aktuelle und genaue Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Anker SOLIX.

LinkedIn

Website

# Anker SOLIX Solarbank Max AC

| Nennkapazität | 7kWh | 14kWh | 21kWh | 28kWh | 35kWh | 42kWh |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anzahl Hauptmodul + Erweiterungsakku | 1 | 1 + 1 | 1 + 2 | 1 + 3 | 1 + 4 | 1 + 5 |
| **Netzeingangs-/Ausgangsparameter** | | | | | | |
| Nenneingangs-/Ausgangsspannung | 220 / 230 Va.c., L+N+PE | | | | | |
| Nennfrequenz | 50 / 60 Hz | | | | | |
| Nenneingangsstrom | 15,2A a.c. | | | | | |
| Maximaler kontinuierlicher Eingangsstrom | 15,2A a.c. | | | | | |
| Nennausgangsstrom | 15,2A a.c. | | | | | |
| Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom | 15,2A a.c. | | | | | |
| Nennausgangswirkleistung | 0,8/3,5kW | | | | | |
| Maximale Ausgangsscheinleistung | 3,68kVA | | | | | |
| Spitzenausgangsleistung (10s) | 5.520W | | | | | |
| Spitzenausgangsleistung (1s) | 7.360W | | | | | |
| Leistungsfaktor | 0,8 nacheilend - 0,8 voreilend | | | | | |
| **AC-Backup-Ausgangsparameter** | | | | | | |
| Nennausgangsspannung | 220/230V a.c., L+N+PE | | | | | |
| Nennausgangsfrequenz | 50/60Hz | | | | | |
| Nennausgangsstrom | 16A a.c. | | | | | |
| Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom | 16A a.c. | | | | | |
| Nennausgangswirkleistung | 3,5kW | | | | | |
| Maximale kontinuierliche Ausgangsscheinleistung | 3,68kVA | | | | | |
| Leistungsfaktor | 0,8 nacheilend - 0,8 voreilend | | | | | |
| **Akkusystem-Parameter** | | | | | | |
| Akkutyp | Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (LFP) | | | | | |
| Zellenkapazität | 314Ah | | | | | |
| Akkulebensdauer | 10.000 Zyklen | | | | | |
| Entladetiefe | 100% | | | | | |
| Klemmen-Nennspannung | 400V d.c. | | | | | |
| Akkuspannungsbereich | 360-450V d.c. | | | | | |
| Maximale Lade-/Entladeleistung | 3,5kW | 3,68/5kW | | | | |
| Maximaler kontinuierlicher Lade-/ Entladestrom | 9,7A d.c. | 10,2/13,9A d.c. | | | | |
| Nennspannung | 22,4V d.c. | | | | | |
| **Allgemeine Parameter** | | | | | | |
| Abmessungen (L x H x T) | 670x356x325mm | 670×631×325mm | 670×906×325mm | 670×1.181×325mm | 670×1.456×325mm | 670×1.731×325mm |
| Gewicht | 73kg | 136kg | 199kg | 262kg | 325kg | 388kg |
| Wechselrichter-Topologietyp | Isoliert | | | | | |
| Betriebstemperaturbereich | -20 bis 55°C | | | | | |
| Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich | 0 bis 95% | | | | | |
| Schutzklasse | I | | | | | |
| Schutzart | IP66 | | | | | |
| Korrosionsschutzklasse | C5-M | | | | | |
| Kühlung | Natürliche Konvektion | | | | | |
| Betriebshöhenbereich | ≤4.000m | | | | | |
| Überspannungskategorie | III (NETZ), II (AKKU) | | | | | |
| Installationsmethode | Bodenstehend, Sockelmontage (separat erhältlich) | | | | | |
| Installationsort | Innenbereich/Außenbereich | | | | | |
| Garantie | 10 Jahre | | | | | |
| Kommunikation | WLAN/RS485 | | | | | |

# Anker SOLIX BP7000 Zusatzakku

| Akkusystem-Parameter | |
|---|---|
| Akkutyp | Wiederaufladbares Li-Ionen-Akkumodul (LFP) |
| Nennkapazität | 7kWh |
| Zellenkapazität | 314Ah |
| Akkulebensdauer | 10.000 Zyklen |
| Entladetiefe | 100% |
| Nennlade-/Entladeleistung | 3,5kW |
| Maximale Lade-/Entladeleistung | 3,5kW |
| Maximaler Lade-/Entladestrom | 180A |
| Klemmen-Nennspannung | 400V d.c. |
| Klemmen-Spannungsbereich | 360-450V d.c. |
| Akku-Nennspannung | 22,4V d.c. |
| **Allgemeine Parameter** | |
| Abmessungen (L x H x T) | 670x275x285mm |
| Gewicht | 63kg |
| Betriebstemperaturbereich | -20 bis 55 °C |
| Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit | 0 bis 95 % |
| Schutzklasse | Klasse I |
| Gehäusetyp | IP66 |
| Korrosionsschutzklasse | C5-M |
| Kühlung | Natürliche Konvektion |
| Einsatzhöhenbereich | ≤ 4000 m |
| Installationsverfahren | Standmodell, Sockelhalterung (separat erhältlich) |
| Anzahl der Erweiterungsbatterien pro Hauptmodul | 0 bis 5 Stück |
| Aufstellungsort | Drinnen / Draußen |
| Garantie | 10 Jahre |
| Kommunikation | CAN |

LinkedIn

Website

Hinweis: Produktspezifikationen und -details können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Aktuelle und genaue Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Anker SOLIX.