

# | Anker SOLIX Solarbank Max AC

Capacité nominale	7 kWh	14 kWh	21 kWh	28 kWh	35 kWh	42 kWh
Module principal + Nombre de batterie(s) additionnelle(s)	1	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5
<b>Paramètres d'entrée / sortie du réseau électrique</b>						
Tension nominale d'entrée / sortie	220 / 230 V AC, L+N+PE					
Fréquence nominale	50 / 60 Hz					
Courant d'entrée nominal	15,2 A AC					16 A AC
Courant d'entrée continu maximal	15,2 A AC					16 A AC
Courant de sortie nominal	15,2 A AC					16 A AC
Courant de sortie continu maximal	15,2 A AC					16 A AC
Puissance active de sortie nominale	0,8 / 3,5 kW					
Puissance apparente maximale de sortie	3,68 kVA					
Facteur de puissance	0,8 inductif – 0,8 capacitif					
<b>Paramètres de sortie d'urgence CA</b>						
Tension de sortie nominale	220 / 230 V AC, L+N+PE					
Fréquence de sortie nominale	50 / 60 Hz					
Courant de sortie nominal	16 A AC					
Courant de sortie continu maximal	16 A AC					
Puissance active de sortie nominale	3,5 kW					
Puissance apparente continue maximale de sortie	3,68 kVA					
Puissance de crête (10 s)	5 250 W					7 500 W
Puissance de crête (1 s)	7 000 W					10 000 W
Facteur de puissance	0,8 inductif – 0,8 capacitif					
<b>Paramètres du système de batterie</b>						
Type de batterie	Batterie Li-ion rechargeable (LFP)					
Capacité des cellules	314 Ah					
Durée de vie de la batterie	10 000 cycles					
Profondeur de décharge	100%					
Tension nominale des bornes	400 V DC					
Plage de tension de la batterie	360 - 450 V DC					
Puissance maximale de charge / décharge	3,5 kW					3,68 / 5 kW
Courant maximal continu de charge / décharge	9,7 A DC					10,2 / 13,9 A DC
Tension nominale	22,4 V DC					
<b>Paramètres généraux</b>						
Dimensions (L x H x D)	670 x 356 x 325 mm	670 x 631 x 325 mm	670 x 906 x 325 mm	670 x 1,181 x 325 mm	670 x 1,456 x 325 mm	670 x 1,731 x 325 mm
Poids	73 kg	136 kg	199 kg	262 kg	325 kg	388 kg
Type de topologie de l'onduleur	Isolé					
Plage de température de fonctionnement	-20 à 55 °C					
Plage d'humidité relative	0 à 95%					
Classe de protection	I					
Indice de protection (IP)	IP66					
Résistance à la corrosion	C5-M					
Refroidissement	Convection naturelle					
Plage d'altitude de fonctionnement	≤ 4000 m					
Catégorie de surtension	III (MAINS), II (BAT)					
Méthode d'installation	Pose au sol, montage sur pied (support vendu séparément)					
Emplacement d'installation	Intérieur / Extérieur					
Garantie	10 ans					
Communication	WLAN / RS485					

## I Batterie additionnelle Anker SOLIX BP7000

### Paramètres du système de batterie

Type de batterie	Batterie Li-ion rechargeable (LFP)
Capacité nominale	7 kWh
Capacité des cellules	314 Ah
Battery Lifespan	10 000 cycles
Profondeur de décharge	100%
Puissance nominale de charge / décharge	3,5 kW
Puissance maximale de charge / décharge	3,5 kW
Courant maximal de charge / décharge	180 A
Tension nominale des bornes	400 V DC
Plage de tension des bornes	360 - 600 V DC
Tension nominale de la batterie	22,4 V DC

### Paramètres généraux

Dimensions (L × H × D)	670 × 275 × 285 mm
Poids	63 kg
Plage de température de fonctionnement	-20 à 55 °C
Plage d'humidité relative	0 à 95%
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance à la corrosion	C5-M
Refroidissement	Convection naturelle
Plage d'altitude de fonctionnement	≤ 4000 m
Méthode d'installation	Pose au sol, montage sur pied (support vendu séparément)
Number of expansion battery per main module	0 à 5
Emplacement d'installation	Intérieur / Extérieur
Garantie	10 ans
Comunication	CAN