

ANKER

Anker SOLIX Solarbank Max

10kW PV-ingang | 3,5-5kW AC-uitgang | 10.000 laadcycli



Support: (NL) +31 800 0200468
E-mail: support@ankersolix.com

Opmerking:
Productspecificaties en details kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Raadpleeg de officiële Anker SOLIX-website voor actuele en juiste informatie.



LinkedIn

I Anker SOLIX Solarbank Max

Nominale capaciteit	7kWh	14kWh	21kWh	28kWh	35kWh	42kWh
Aantal hoofdmodules + uitbreidingsbatterijen	1	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5
PV-ingang						
Max. PV-ingangsvermogen	10kW					
MPPT-spanningsbereik	30–550V					
Max. ingangsspanning	600V					
Max. ingangsstroom	18A / 18A / 18A					
Max. kortsluitstroom	25A / 25A / 25A					
Aantal MPPT's	3					
Netingangs- en -uitgangsparameters						
Nominale ingangs-/uitgangsspanning	220/230V AC, L+N+PE					
Nominale frequentie	50/60Hz					
Nominale ingangsstroom	15,2A AC					
Max. continue ingangsstroom	15,2A AC					
Nominale uitgangsstroom	16A AC					
Max. continue uitgangsstroom	16A AC					
Nominaal actief uitgangsvermogen (Schuko/Wieland)	3,5kW					
Nominaal actief uitgangsvermogen (vaste aansluiting)	5 kW					
Max. schijnbaar uitgangsvermogen (Schuko/Wieland)	3,68kVA					
Max. schijnbaar uitgangsvermogen (vaste aansluiting)	5kVA					
Vermogensfactor	0,8 inductief tot 0,8 capacitef					
Parameters AC-back-upuitgang						
Nominale uitgangsspanning	220/230V AC, L+N+PE					
Nominale uitgangsfrequentie	50/60Hz					
Nominale uitgangsstroom	21,7A AC					
Max. continue uitgangsstroom	22,7A AC					
Nominaal actief uitgangsvermogen	3,5kW					
Max. continu schijnbaar uitgangsvermogen	3,68kVA					
Piekuitgangsvermogen (10s)	7,500W					
Piekuitgangsvermogen (1s)	10,000W					
Vermogensfactor	0,8 inductief tot 0,8 capacitef					
Accusysteemparameters						
Accutype	Oplaadbare lithium-ionaccu (LFP)					
Celcapaciteit	314Ah					
Acculevensduur	10.000 laadcycli					
Ontladingsdiepte	100%					
Nominale klemspanning	400V DC					
Accuspanningsbereik	360-600V DC					
Max. laad-/ontlaadvermogen	3,5kW	7/5kW	10/5kW			
Max. continue laad-/ontlaadstroom	9,7A DC	19,4/13,9A DC	27,8/13,9A DC			
Nominale spanning	22,4V DC					
Algemene parameters						
Afmetingen (L × H × D)	670 × 356 × 350 mm	670 × 631 × 350 mm	670 × 906 × 350 mm	670 × 1181 × 350 mm	670 × 1456 × 350 mm	670 × 1731 × 350 mm
Gewicht	76,5 kg	139,5 kg	202,5 kg	265,5 kg	328,5 kg	391,5 kg
Topologie omvormer	Niet-geïsoleerd					
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 55°C					
Relatieve luchtvochtigheid	0 tot 95%					
Beschermingsklasse	I					
IP-beschermingsgraad	IP66					
Corrosiebestendigheidsklasse	C5-M					
Koeling	Natuurlijke convectie					
Bedrijfshoogte	≤4,000 m					
Overspanningscategorie	III (AC), II (PV, BAT)					
Installatiemethode	Vrijstaand of montage op voetstuk (apart verkrijgbaar)					
Installatielocatie	Binnen/Buiten					
Garantie	10 jaar					
Communicatie	WLAN/RS485					