

Karta produktu



Avia Solar GSL-051280A-B-GBP2F

Kon-TEC Sp. z o.o.



ul. Boya-Żeleńskiego 12
35-105 Rzeszów



+48 572 001 148
patrycja.senator@kon-tec.eu



+48 572 001 150
info@kon-tec.eu

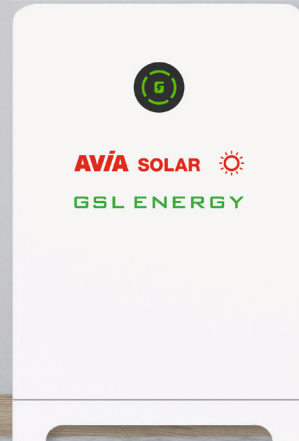
GSL ENERGY
Much More Than Grade A

DOMOWY MAGAZYN ENERGII 14,34 kWh

LiFePO₄ 51,2 V 280 Ah



<https://aviasolar.pl/>



IP65



WiFi



Bluetooth



DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Integracja pionowa zapewnia ponad 8 500 cykli przy 80% DoD. Zastosowane są bezpieczne ogniwa LiFePO₄.



INTELIGENTNE STEROWANIE

Każdy moduł ma niezależny system BMS, który efektywnie zarządza mocą.



MODUŁOWOŚĆ

Konstrukcja modułowa umożliwia dobór pojemności do potrzeb. Przy połączeniu do 16 szt. równolegle łączna pojemność wynosi do 229 kWh (pojedynczy moduł 14,34 kWh).



ŁATWY MONTAŻ I OBSŁUGA

Plug & play – krótszy czas instalacji i niższy koszt. Kompaktowy, elegancki design do zastosowań domowych.



SZEROKA KOMPATYBILNOŚĆ

Zgodność z większością dostępnych inwerterów hybrydowych.



CERTYFIKATY BEZPIECZEŃSTWA

UL1973, UL9540A, UL9540, CB-IEC62619, CE-EMC, UN38.3, MSDS

AVIA SOLAR



Model: 051280A-B-GBP2F

PARAMETRY NOMINALNE		
Typ baterii		LiFePO ₄
Napięcie		51,2 V
Napięcie robocze		46-56 V
Pojemność		280 Ah
Pojemność energetyczna		14,34 kWh
Skalowalność		Max. 16 sztuk równolegle (229 kWh)
Zalecana energia rozładowania (80% DoD)		11,47 kWh
Prąd ładowania/rozładowania	Zalecane	100 A
	Maks.	150 A
	Szczytowy (2 min. 25°C)	200 A
PODSTAWOWE PARAMETRY		
Rekomendowany stopień rozładowania		90 %
Wymiary (Dł. x Wys. x Szer.)		700 x 1050 x 200 mm
Waga (w przybliżeniu)		134,5 kg
Główny wskaźnik LED		4 diody LED (SoC 25-100%)
		2 diody LED (praca, alarm, ochrona)
Stopień ochrony obudowy		IP65
Temperatura pracy		ładowanie 0-55 °C, Rozładowanie -20-55 °C
Temperatura składowania		0-35 °C
Wilgotność		5-95%
Wysokość n.p.m.		≤ 2 000 m
Żywotność cykliczna (25 ±2 °C, 0,5 C/0,5 C, 80% EOL)		≥ 8 500 cykli
Montaż		gruntowy / na zewnątrz
Porty komunikacyjne		CAN 2.0, RS-485, Wi-Fi
Okres gwarancji		15 lat
Certyfikaty		UL1973, UL9540A, UL9540; CB-IEC 62619, CE-EMC, UN 38.3, MSDS



UNIMOT Energia i Gaz Sp. z o.o.
al. Jerozolimskie 142B
02-305 Warszawa



adres e-mail:
solar@unimot.pl



NIP: 9730421440
REGON: 970619205