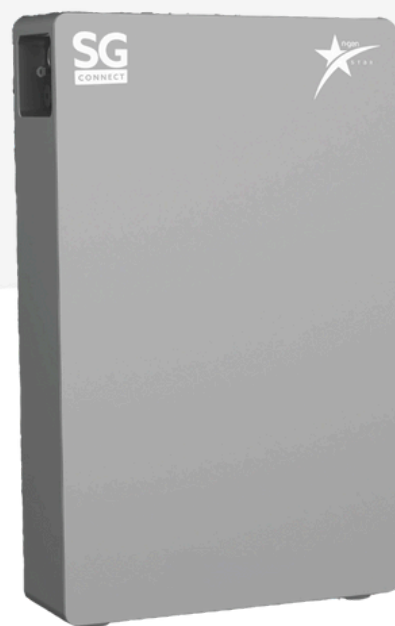




MAGAZYN ENERGII NOWEJ GENERACJI

NGEN WYSOKONAPIĘCIOWA BATERIA

Bateria NGEN STAR EP5 to wydajny, skalowalny system magazynowania energii, który oferuje maksymalną elastyczność i może być stosowany w szerokim zakresie zastosowań dzięki kompaktowej konstrukcji w jednej obudowie. Dzięki unikalnej opcji instalacji baterii EP5 równolegle, zaledwie z jednym falownikiem (H1, H3 lub H3 PRO) można osiągnąć maksymalną pojemność magazynowania 20,8 kWh.



- Skalowalny do 20,8 kWh
- Głębokość Rozładowania 90%
- Montaż Scienny lub na Podłożu
- Dopasowany i Łatwy w Montażu
- Stopień Ochrony IP65
- Wysoka wydajność dzięki wysokiemu napięciu



**SKALOWANY
SYSTEM**



**ŁATWY
MONTAŻ**



**10-LETNIA
GWARANCJA**



**WYSOKA
SPRAWNOŚĆ**



**90% GŁĘBOKOŚĆ
ROZŁADOWANIA**

Model	STAR-EP5
CHARAKTERYSTYKA PRACY	
Kompatybilny z urządzeniami	Wszystkie serie H1, H3, H3-Pro
Typ baterii	Ogniwo pryzmatyczne LiFePO4
Pojemność nominalna [kWh]	5.18
Napięcie znamionowe [V]	192
Napięcie robocze [V]	174 - 219
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	27
Zalecany prąd rozładowania [A]	13.5
Szczytowy prąd rozładowania [A]	65 @60s
Wydajność akumulatora (całość cyklu) [%]	≥95
Głębokość rozładowania [%]	90
Ilość cykli	≥4000
Komunikacja	CAN
Wyswietlacz	LED*5
Skalowalność	Maks. 4 urządzenia równolegle
WARUNKI PRACY	
Miejsce montażu	Zewnątrz / Wewnątrz
Temperatura pracy [°C]	Ładowanie: 0 ~ 55, Rozładowanie -10 ~ 55
Temperatura przechowywania [°C]	0 ~ 35
Metoda chłodzenia	Natural Konwekcyjna
Wilgotność [%]	5 ~ 95 (Bez kondensacji)
Wysokość [m]	Maks. 2.000
Gwarancja	Standardowa 5 lat / Zaawansowanej 10 lat *
Stopień ochrony	IP65
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA	
Wymiary (S*W*G) [mm]	380*625*147
Waga [kg]	50.5±2
CERTYFIKATY	
Bezpieczeństwo	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Transport	UN38.3

* Standardowa gwarancja: 5 lat lub 4000 cykli / Zaawansowana gwarancja: 10 lat lub 4500 cykli, gdy bateria jest podłączona do falownika hybrydowego oraz systemu SG Connect System Solution.



Warunki gwarancji na moduły NGEN STAR