

# System Magazynowania Energii w Budynkach Mieszkalnych

## NORA-T06/T12/T18



### Doskonała modułowa, ultracienka konstrukcja

Grubość systemu ≤218 mm, oszczędność miejsca

### Inteligentny system łatwy w obsłudze

Uproszczony interfejs użytkownika, intuicyjne wyświetlanie wykresów i diagramów statystycznych

### Efektywny dochód Kompatybilna z systemem autonomicznym

Elastyczne dostosowanie do różnych scenariuszy, aby skutecznie odpowiadać na potrzeby ekonomiczne i wymagania dotyczące rezerw energetycznych

### Bezpieczeństwo i niezawodność Izolacja od usterek

Dynamicznie odłącza uszkodzone moduły, zapewniając stabilną pracę systemu



## Specyfikacje

Model	Nora-T06	Nora-T012	Nora-T18
<b>Parametry systemu</b>			
Liczba zestawów akumulatorów	1	2	3
Napięcie znamionowe	307,2 V	307,2 V	307,2 V
Energia znamionowa	6,144 kWh	12,288 kWh	18,432 kWh
Standardowa szybkość ładowania/rozładowania	0,5 C	0,5 C	0,5 C
Maks. szybkość ładowania/rozładowania	1 C	1 C	1 C
<b>Wejście dla modułów fotowoltaicznych</b>			
Maks. moc wejściowa	15 kWp		
Maks. napięcie wejściowe	1000 V		
Maks. liczba linii fotowoltaicznych	3 (1/2)		
Liczba trackerów MPPT	2		
Zakres napięcia roboczego MPPT	160 – 950 V		
Maks. prąd zwarcia	30 A/40 A		
<b>Praca w sieci</b>			
Znamionowe napięcie wejściowe	380/400/415 V 3W+N+PE		
Znamionowa moc wyjściowa	10 kW		
Maks. moc wyjściowa	11 kW		
Maks. prąd wyjściowy	3*16,7 A/3*16 A (tylko na rynek brytyjski)		
Znamionowa częstotliwość sieci	50 Hz/60 Hz		
<b>Praca autonomiczna</b>			
Znamionowa moc wyjściowa	10 kW		
Maks. moc wyjściowa (5 min)	12 kW		
Moc szczytowa (10 s)	15 kW		
Znamionowe napięcie wyjściowe	380/400/415 V 3W+N+PE		
Czas przełączania rezerwowego	10 ms (typowo), 20 ms (maksymalnie)		
<b>Dane ogólne</b>			
Waga	≤117,5 kg	≤175,5 kg	≤233,5 kg
Rozmiar (Sz*C*W)	730*218*1076 mm	730*218*1480 mm	730*218*1884 mm
Klasa ochrony przed wnikaniem	IP65		
Względna wilgotność robocza	5% ~ 95%, RH		
Maksymalna wysokość robocza	< 4000 m		
Interfejs komunikacyjny	WiFi/WLAN		
Zakres temperatur pracy	Ładowanie: 0~60 °C; Rozładowanie: -20~60 °C		
Temperatura przechowywania	-20 °C ~ 60 °C		
Cykl życia	≥6000 razy (0.5 C/0.5 C@25°C, 90%DOD, 70%EOL)		
System ochrony przeciwpożarowej	Aerazol		
Głębokość rozładowania	>95% DOD		
Środowisko instalacji	Wewnątrz (klasa B), na zewnątrz		
Metoda instalacji	Stojący		
Skalowalność	Stronę DC można rozszerzyć do 2 klastrow, stronę AC można rozszerzyć do 6 jednostek		
Certyfikaty	IEC/EN62619, IEC/EN60730, IEC/EN61000, UN38.3, UN3480		