

NJORD ATLAS 500R

Największy system portfolio do projektów przemysłowych i skalowania mocy do poziomu MW.

MOC 460 kW	ENERGIA 465,9 kWh	SKALOWANIE do 4 MW
----------------------	-----------------------------	------------------------------

PEŁNA SPECYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Moc	460 kW / 500 kVA (znamionowo)
Przeciążenie	500 kW / 550 kVA (< 3 min)
Energia	465,9 kWh
Praca równoległa	do 8 = 4 MW / 3727,2 kWh
Rodzaj ogniw / DoD	LiFePO4 / 90%
Wyjście AC	400 / 480 V
Chłodzenie	cieczowe bateria / powietrzne inwerter
Hałas	<65 dB
Stopień ochrony	IP54
Waga	≤8,5 t
Wymiary	2900 × 2300 × 2400 mm
Zastosowanie	Największe projekty i skalowanie do mocy MW
Temperatura pracy	−20...50 °C

WYPOSAŻENIE I OBSŁUGA

Skalowanie do ośmiu jednostek	Połączenie do ośmiu jednostek daje 4 MW mocy oraz 3727,2 kWh pojemności.
Rezerwa przeciążeniowa	Rezerwa przeciążeniowa jest dostępna przez < 3 min. Prąd przeciążeniowy wynosi 760 A.
Chłodzenie i ochrona	Urządzenie ma chłodzenie cieczowe baterii oraz system gaszenia. Stopień ochrony IP54 i zakres −20...50 °C określają warunki pracy.

Wyjście trójfazowe i agregat

Wyjście 400 V (opcjonalnie 480 V) ma układ 3L/N/PE i THDi $\leq 3\%$. System pracuje z agregatem w konfiguracji DG + ESS.

Cicha praca

Poziom hałasu podczas pracy wynosi < 65 dB.

Parametry wg katalogu NJORD MES 2026. Ostateczna konfiguracja, dostępność i zgodność dla konkretnego zastosowania wymagają potwierdzenia przed ofertą.