

NJORD FLEX 65R

Mobilne zasilanie placów budowy, produkcji i odbiorników o średnim obciążeniu.

MOC 65 kW	ENERGIA 76,8 kWh	SKALOWANIE do 520 kW
---------------------	----------------------------	--------------------------------

PEŁNA SPECYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Moc	65 kW
Energia	76,8 kWh
Praca równoległa	do 8 = 520 kW / 614,4 kWh
Rodzaj ogniw / DoD	LiFePO4 / 90%
Napięcie baterii	600-876 V DC
Prąd ładowania / rozładowania	50 A / 100 A
Wyjście AC	400 / 480 V
Chłodzenie	cieczowe bateria / powietrzne inwerter
Hałas	<65 dB
Stopień ochrony	IP54
Waga	ok. 2 t
Wymiary	1070 × 1250 × 2000 mm
Zastosowanie	Place budowy i produkcja, średnie obciążenia
Przeciążenie	100 kW / 100 kVA (< 3 min)
Temperatura pracy	-20...50 °C
Sterowanie	panel dotykowy 12"

WYPOSAŻENIE I OBSŁUGA

Panel dotykowy 12"	Panel dotykowy 12" umożliwia lokalną obsługę urządzenia i podgląd parametrów pracy.
Rezerwa na rozruchy	Przeciążenie 100 kW / 100 kVA jest dostępne przez < 3 min przy prądzie 145 A. Rezerwa służy do obsługi rozruchów odbiorników.
Chłodzenie i ochrona	Chłodzenie cieczowe baterii utrzymuje stabilną temperaturę ogniw, a urządzenie ma system gaszenia. Zakres pracy wynosi -20...50 °C, przy stopniu ochrony IP54.
Wyjście trójfazowe i agregat	Wyjście 400 V (opcjonalnie 480 V), 3L/N/PE, o THDi ≤ 3% obsługuje odbiorniki trójfazowe. Urządzenie może pracować z agregatem w układzie DG + ESS.
Skalowanie równoległe	Praca równoległa obejmuje do ośmiu jednostek. Łączne parametry wynoszą 520 kW / 614,4 kWh.

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