

NJORD FLEX 15R

Skalowalny system do projektów tymczasowych, eventów i zasilania awaryjnego.

MOC 15 kW	ENERGIA 33 kWh	SKALOWANIE do 90 kW
---------------------	--------------------------	-------------------------------

PEŁNA SPECYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Moc	15 kW
Energia	33 kWh
Praca równoległa	do 6 jednostek = 90 kW / 198 kWh
Rodzaj ogniw / DoD	LiFePO4 / 90%
Napięcie baterii	550-950 V DC
Wyjście AC	400 V / 3-fazowe
Wejście PV	2 × MPPT, 160-950 V, 30 kW
Hałas	≤ 70 dB
Stopień ochrony	IP54
Waga	670 kg
Wymiary	1100 × 1100 × 1000 mm
Zastosowanie	Projekty tymczasowe, eventy, zasilanie awaryjne
Przeciążenie	120% / 10 min, 200% / 10 s
Sprawność maks.	98% (PV→AC) / 94,5% (bateria→AC)
Temperatura pracy	−20...50 °C
Ochrona ppoż.	gaśnica aerosolowa
Normy	IEC 62619, UN38.3, CE

WYPOSAŻENIE I OBSŁUGA

Moduł zdalnego zarządzania	Bieżący podgląd pracy magazynu z telefonu lub komputera: poziom energii, moc, temperatura i komunikaty o stanie urządzenia. Historia pracy pomaga rozliczyć zużycie, zaplanować przegląd i szybciej reagować na nieprawidłowości.
Uchwyty i punkty transportowe	Ergonomiczne uchwyty po obwodzie obudowy ułatwiają pozycjonowanie jednostki na stanowisku pracy, a podstawa przystosowana do wideł wózka pozwala przenieść ją między lokalizacjami bez sięgania po dźwig.
Panel kontrolny na obudowie	Wyświetlacz i przyciski na korpusie dają lokalny wgląd w parametry pracy oraz umożliwiają obsługę urządzenia bez sięgania do aplikacji — wygodne tam, gdzie stanowisko nie ma dostępu do sieci.
Gniazda i przyłącza robocze	Zintegrowane gniazda wyjściowe pozwalają podłączyć odbiorniki bez budowania dodatkowej rozdzielnic polowej. Sposób podłączenia i wymagania odbiorników potwierdzamy przy doborze konfiguracji.
System gaszenia aeroszowego	Wbudowany system gaszenia gorącym aeroszem chroni ogniwa i szafkę urządzenia.

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