

NJORD CORE 150R

System dla przemysłu i budownictwa, zaprojektowany do dużych, stabilnych obciążeń.

MOC 150 kW	ENERGIA 153,6 kWh	SKALOWANIE do 1,2 MW
----------------------	-----------------------------	--------------------------------

PEŁNA SPECYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Moc	150 kW / 250 kVA (znamionowo)
Przeciążenie	225 kW / 300 kVA (< 3 min)
Energia	153,6 kWh
Praca równoległa	do 8 = 1,2 MW / 1228,8 kWh
Rodzaj ogniw / DoD	LiFePO4 / 90%
Napięcie baterii	600-876 V DC
Prąd ładowania / rozładowania	100 A / 200 A, maks. 300 A
Wyjście AC	400 / 480 V
Chłodzenie	cieczowe bateria / powietrzne inwerter
Hałas	<65 dB
Stopień ochrony	IP54
Waga	ok. 5 t
Wymiary	2300 × 1750 × 2400 mm
Zastosowanie	Przemysł i budowa, duże stabilne obciążenia
Współpraca z agregatem	do 400 kVA
Temperatura pracy	-20...50 °C
Sterowanie	panel dotykowy 12"

WYPOSAŻENIE I OBSŁUGA

Panel dotykowy 12"	Urządzenie wyposażono w panel dotykowy 12" do lokalnej obsługi.
Współpraca z agregatem	System współpracuje z agregatem do 400 kVA przy 400 V / 50 Hz. Przeznaczony jest do pracy w układzie DG + ESS.
Rezerwa przeciążeniowa	Rezerwa wynosi 225 kW / 300 kVA przez < 3 min, przy prądzie do 435 A. Zakres współczynnika mocy wynosi $-1...+1$.
Chłodzenie i warunki pracy	Chłodzenie cieczowe baterii i system gaszenia uzupełnia ochrona IP54 oraz zakres pracy $-20...50$ °C. Praca jest możliwa do 5000 m n.p.m., z ograniczeniem mocy powyżej 3000 m.
Skalowanie równoległe	Praca równoległa obejmuje do ośmiu jednostek. Łączne parametry wynoszą 1,2 MW / 1228,8 kWh.

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