

NJORD BOOST 135R

System do wysokich pików mocy i maszyn wymagających dużego prądu rozruchowego.

MOC 135 kW	ENERGIA 54 kWh	REAKCJA <15 ms
----------------------	--------------------------	-----------------------------

PEŁNA SPECYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Moc	135 kVA przy SOC >75%
Energia	54 kWh
Rodzaj ogniw	LiFePO4
Napięcie baterii	832 V (728-949 V)
Ładowanie	3-faz 30 kW / 1-faz 6,6 kW
Prąd wyjściowy	195 A @ 400 V
Inwerter / reakcja	SiC / <15 ms
Chłodzenie	cieczowe
Stopień ochrony	IP54
Waga	1500 kg
Wymiary	1550 × 1300 × 1600 mm
Zastosowanie	Wysokie piki mocy, maszyny o wysokim prądzie rozruchowym
Złącza wyjściowe	CEE 32/63 A + Powerlock 400 A
Monitoring	4G LTE + GPS
Temperatura pracy	-20...55 °C

WYPOSAŻENIE I OBSŁUGA

Monitoring i lokalizacja

Zdalny monitoring korzysta z łączności 4G LTE. Lokalizacja GPS pozwala sprawdzić położenie urządzenia.

Złącza do wysokich prądów	Wyjścia obejmują CEE 32 A i 63 A oraz Powerlock 400 A. Prąd chwilowy wynosi do 462 A.
Inwerter SiC III generacji	Inwerter SiC III generacji reaguje w czasie < 15 ms.
Ładowanie i chłodzenie	Ładowanie trójfazowe ma moc 30 kW przy 260–530 V, a opcjonalne jednofazowe 6,6 kW. Dwustronne chłodzenie cieczowe towarzyszy pracy w zakresie –20...55 °C.
Zamiennik agregatu	Urządzenie zaprojektowano do zastępowania agregatu. Przejmuje ostre piki i zamienia je w stabilne obciążenie.

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