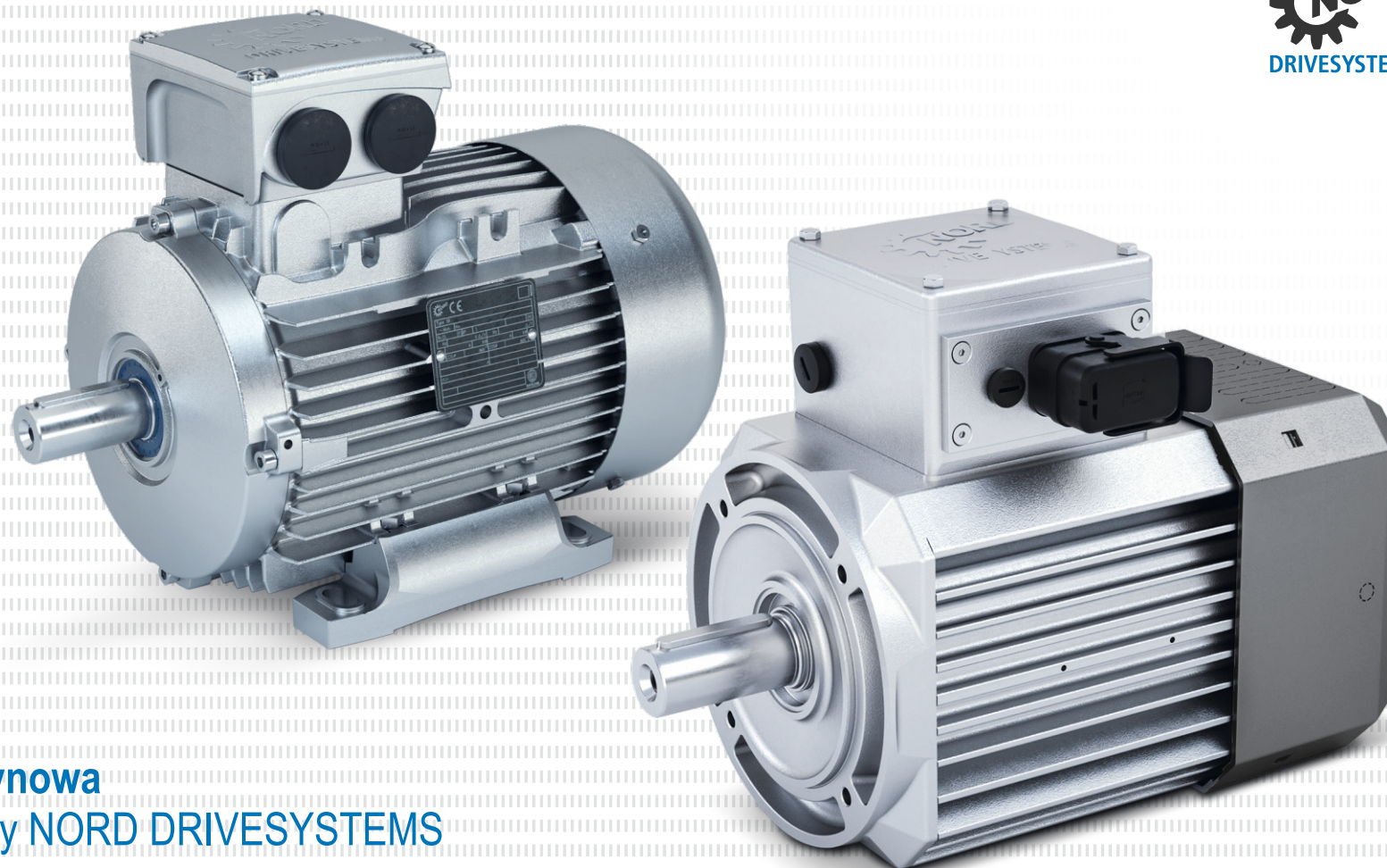




Logistyka magazynowa
Arkusz informacyjny NORD DRIVESYSTEMS

IE3 czy IE5+?

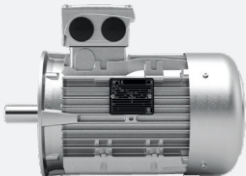
Porównanie liczbowe

IE3 czy IE5+? Porównanie liczbowe

Silnik asynchroniczny IE3 czy silnik synchroniczny IE5+?

W układzie napędowym wyposażonym w przetwornicę częstotliwości NORDAC ON i przekładnię NORD, oba spełniają wymagania logistyki magazynowej.

Oprócz różnic w kosztach inwestycji, przedstawiamy przegląd różnic między tymi dwoma typami silników:

TYP	SILNIK	ROZMIAR	CIĘŻAR	EFEKTYWNOŚĆ*	ZUŻYCIE ENERGII
IEC 80 SP/4 (87 Hz) IE3 0,95 kW		276 mm Aż do -17 %	9,7 kg Aż do -28 %	75 % Aż do +16 %	4,27 kWh / dzień 1280,35 kWh / rok Aż do -11 %
IEC 71 F2/8 IE5+ 1,0 kW		228 mm	7,0 kg	91 %	3,83 kWh / dzień 1148,04 kWh / rok

Nasz test wydajności przeprowadziliśmy w następujących warunkach:

Godziny pracy: 16 godz./dzień

Dni pracy: 6 dni w tygodniu

Dni pracy: 300 dni w roku

Godziny pracy: 4800 godz./rok

*Wydajność mierzona przy 75% prędkości i 50% obciążeniu