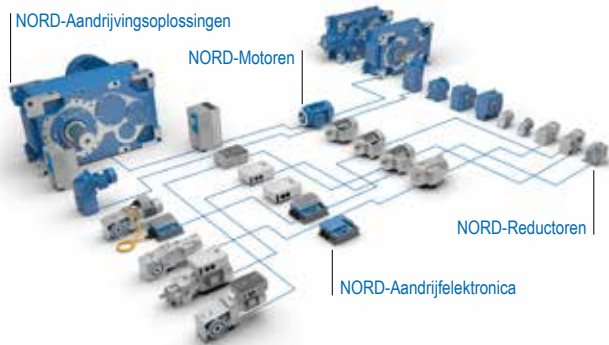


**MEER DAN 60.000
AANDRIJVINGEN OP VLEGVELDEN
OVER DE HELE WERELD**



ENERGIE-EFFICIËNT



- Door te voldoen aan de hoogste efficiëntievoorschriften.
- Reduceert duidelijk de kosten in de zin van de totale levensduurkosten.
- Hoge werkingsgraad (rendement), ook in deellastbedrijf en bij lage toerentallen dankzij PMSM-techniek.

VARIANTENREDUCTIE

- Standaardisering van de reductormotorvarianten die speciaal bestemd zijn voor de interne logistiek en luchthaventoepassingen.
- Easy Engineering.
- Easy Selection.
- Groot toerentalbereik door omvormertechniek.

SERVICE- EN ONDERHOUDSVRIENDELIJKHEID

- Duidelijke reductie van de onderdelenvoorraad binnen projecten.
- Servicevriendelijkheid door Plug & Play-techniek.
- Compact, ruimtebesparend design.
- 25% Gewichtsbesparing voor "lichtgewicht" aluminium behuizing.
- Individuele vervanging van de systeemcomponenten mogelijk.

WERELDWIJDE PRESENTIE

- NORD DRIVESYSTEMS is wereldwijd in 52 landen vertegenwoordigd.
- Wereldwijd netwerk voor productie, montage, service en verkoop.

Intelligent Drivesystems | Worldwide Services

LogiDrive

DE IDEALE OPLOSSING VOOR INTERNE LOGISTIEK EN VLEGVELD-TOEPASSINGEN

NORD DRIVESYSTEMS Group

Hoofdvestiging en technologiecentrum
in Bargteheide bij Hamburg

Innovatieve aandrijvingsoplossingen
voor meer dan 100 bedrijfstakken

Mechanische producten

Vlakke opsteekreductors, tandwielreductors,
kegelwielreductors en wormreductors

Elektrische producten

IE2/IE3/IE4-motoren

Elektronische producten

Centrale en decentrale frequentieomvormers, motorstarters

7 technologisch toonaangevende productielocaties

voor alle aandrijvingscomponenten

Dochterbedrijven in 89 landen op 5 continenten

bieden levering op locatie, montagecentra,
technische ondersteuning en klantenservice

Meer dan 3.300 werknemers wereldwijd

creëren klantspecifieke oplossingen

www.nord.com/locator



IE4

IES2

NORD Aandrijvingen Nederland B.V.
Voltstraat 12
P.O. Box 136
Fon. +31-252 529544
Fax. +31-252 522222
2181 HA Hillegom

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



SS200 Mat.-Nr. 6091205 / 1117

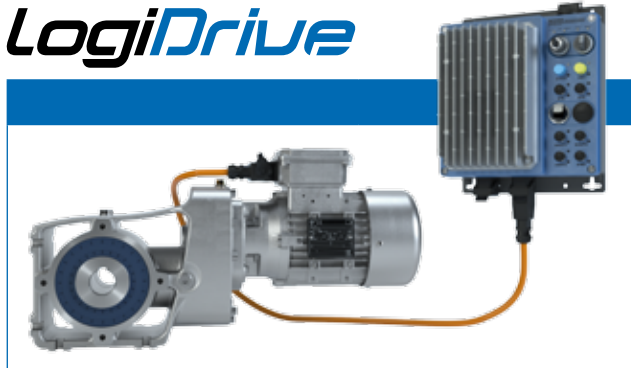


**ENERGIE-EFFICIËNT
GESTANDAARDISEERD
ONDERHOUDSVRIENDELIJK**



DE OPLOSSING VOOR INTERNE LOGISTIEK EN LUCHTHAVENS

LogiDrive



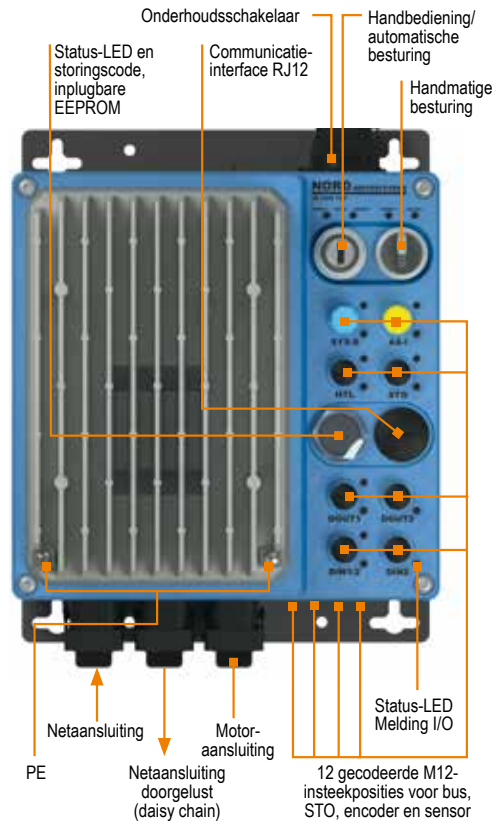
- Hoog-efficiënte 2-traps kegelwielreductor
- IE4-synchroonmotor PMSM
- Vermogensstekker
- Signaalstekker
- Incrementele encoder
- Compleet gemonteerde kabel
- Hoge overbelastingsbestendigheid mogelijk

VARIANTENREDUCTIE MET HET MODULAIRE NORD-SYSTEEM

Bouwgrootte	LDB1100	LDB1500	LDB2200
P	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW
n_{2N}	0 – 565 min ⁻¹	0 – 482 min ⁻¹	0 – 482 min ⁻¹
M_{2N}	20 – 130 Nm	30 – 230 Nm	45 – 260 Nm
Reductoren	92372.1A	92672.1A	92672.1A
Motor	80T1/4	90T1/4	90T3/4
Frequentie-omvormer	NORDAC LINK SK 250E-151-340-A	NORDAC LINK SK 250E-221-340-A	NORDAC LINK SK 250E-301-340-A

Beschikbare maten holle as: Ø 30 mm of Ø 35 mm

Door gebruik te maken van het modulaire systeem van NORD is het mogelijk om het aantal varianten beperkt te houden. Door de aantallen varianten laag te houden kunnen kosten worden bespaard in de zin van de totale levensduurkosten (TCO).



De veldverdeler NORDAC LINK (SK 250E)

- Interne remweerstand
- Externe 24V-voeding voor de besturingskaart. Daardoor hetzelfde potentieel voor alle aandrijvingen. Ook zonder 400V AC-netspanning kunnen de aandrijvingen via de bus worden aangestuurd, omdat de besturingskaart met 24V DC actief blijft.
- Decentrale montage: op de motor of apart van de motor gemonteerd. Inplugbare omvormer.
- Inplugbaar EEPROM. Bij wisselingen kunnen de data worden overgenomen.

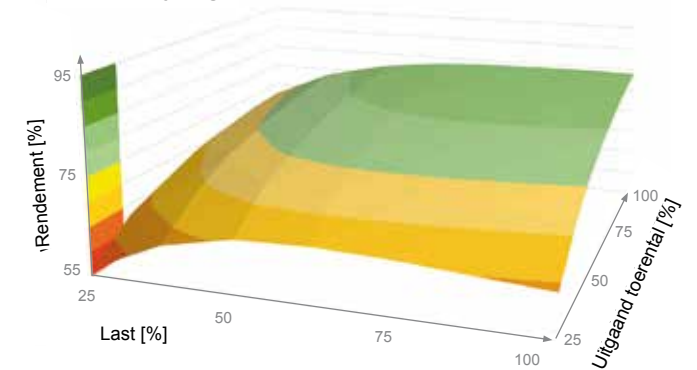
DE IE4-ANANDRIJVING ENERGIE-EFFICIËNT

Het gebruik van IE4-synchroonmotoren minimaliseert de kosten over de totale levensduur. De NORD-IE4-motor bereikt een duidelijk hogere werkingsgraad (rendement) en verdient zijn aanschafkosten binnen de kortst mogelijke tijd terug (ROI).

Als alternatief ook verkrijgbaar als opsteekvariant.



IE3-aandrijving



IE4-aandrijving

