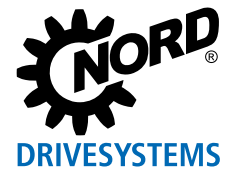


# SOLUÇÕES EM INTRALOGÍSTICA PARA USUÁRIOS FINAIS



Soluções em acionamentos energeticamente eficientes da NORD DRIVESYSTEMS oferecem alto potencial de economia para os transportadores internos e a consolidação de produtos no comércio e na indústria.

## LogiDrive



- Motoredutor de engrenagens cônicas com 2 estágios de alta potência
- Motor síncrono IE4 PMSM
- Conector de potência
- Encoder incremental
- Cabos pré-confeccionados
- Capacidade de sobrecarga de até 300%



## Atenda os requisitos da indústria

### Economia de energia

- Utilização de motores de alto rendimento IE4 e redutores de engrenagens cônicas

### Menos versões através da padronização

- Através da nossa experiência no dimensionamento de motoredutores e inversores reduzimos significativamente a quantidade de versões. Isso também reduz a quantidade de peças de reposição.

### Instalações Plug-and-Play

- Instalação e troca em poucos minutos, com auxílio do nosso sistema plugável e parâmetros pré-ajustados.

### Fácil manutenção e uma rede mundial de serviços

- A NORD DRIVESYSTEMS possui filiais próprias e parceiros de vendas em 98 países no mundo todo, oferecendo uma grande rede de serviços. Graças à nossa solução modular a manutenção é o mais fácil possível.
- Troca individual e fácil de uso ao uso do sistema modular NORD.

### Custos totais de operação

- O objetivo principal é a redução dos investimentos (CAPEX) dos custos de operação (OPEX).

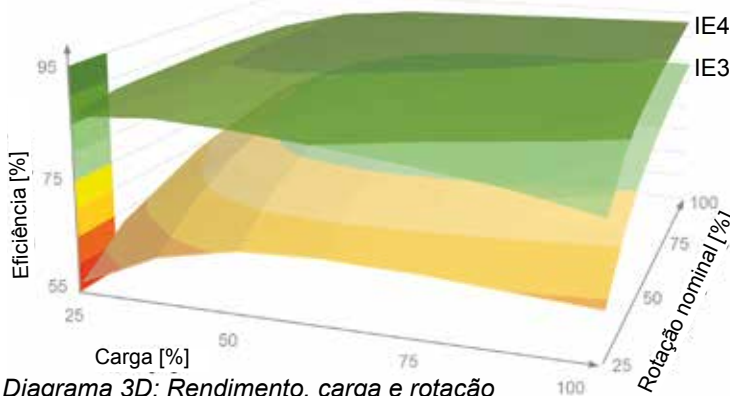
# SOLUÇÕES EM INTRALOGÍSTICA PARA USUÁRIOS FINAIS



## Economia de energia devido aos motores síncronos Super Premium Efficiency IE4

- Atendem às diretivas mais severas sobre o rendimento
- Custos totais de operação significativamente reduzidos

## Motores síncronos com ímã permanente IE4



- Motores síncronos IE4 favorecem uma padronização e resultam em um sistema com rendimento superior
- Mesmo em aplicações com carga parcial e rotação parcial os motores IE4 têm rendimento superior



## Redutores de engrenagens cônicas

- Redutores ortogonais com engrenagens cônicas com rendimento máximo
- Econômico em espaço
- Cabe de forma ideal
- Peso 25% menor
- De 50 – 660 Nm
- 0,12 – 9,2 kW
- Eixos compatíveis aos da concorrência



## NORDAC LINK

Sistema de distribuição de campo



- Potência plugável – menos fiação – comissionamento rápido/seguro – cascata
- Comando local com interruptor de chave e chave manual de partida/parada
- Interruptor de reparo para desconexão da energia durante a manutenção
- Sensores e atuadores plugáveis integrados
- STO integrada (opcional, plugável)
- Indicador de status para aparelho, barramento e entradas/saídas
- Funções de economia de energia
- Resistência de frenagem integrada
- Módulos de barramento de campo e ethernet
- Montagem na parede
- Flexível através da seleção das funções necessárias com consideração da necessidade individual de cada cliente
- Não é necessário gabinete elétrico adicional para interruptores ou similares

**BR** NORD DRIVESYSTEMS BRASIL LTDA., Rua: Dr. Moacyr Antonio de Moraes, 127, CEP: 07140-285 – Guarulhos – São Paulo, Brazil  
T +55 11 2402 8855, F +55 11 2402 8830, info.br@nord.com, www.nord.com

**PT** NORD DRIVESYSTEMS PTP, Lda., Zona Industrial de Oiã, Rua da Etar, Lote 8, Apt. 79, 3770-059 Oliveira do Bairro, Aveiro, Portugal  
T +351 234 727 090, F +351 234 727 099, info.pt@nord.com, www.nord.com

Members of the NORD DRIVESYSTEMS Group