

# SOLUCIONES DE LOGÍSTICA INTERNA PARA LOS USUARIOS FINALES



Las soluciones de accionamiento NORD de elevado rendimiento energético tienen un gran potencial de ahorro en el campo de la tecnología de transporte interna y el de la manipulación de mercancía tanto en el comercio como en la industria.

## LogiDrive



- Motorreductores de engranaje cónico de 2 trenes y alto rendimiento
- Motor síncrono IE4 PMSM
- Conectores rápidos
- Encoder incremental
- Cables prefabricados
- Posibilidad de sobrecarga de hasta el 300%



## Cumpla los requisitos de la industria

### Ahorro energético

- Uso de motores IE4 y reductores de engranaje cónico de alto rendimiento energético

### Menos variantes gracias a la estandarización

- Gracias a nuestra dilatada experiencia en el dimensionado de motorreductores y variadores hemos logrado reducir notablemente el número de variantes. De esta forma también se ha reducido la cantidad de piezas de repuesto.

### Instalaciones Plug-and-Play

- Instalación y cambio en pocos minutos con ayuda de nuestro sistema enchufable y parámetros preconfigurados.

### Mantenimiento sencillo y una red global de servicio

- NORD DRIVESYSTEMS tiene sus propias filiales y distribuidores en 98 países de todo el mundo y ofrece una extensa red de servicio. Gracias a nuestra solución modular, el mantenimiento de los equipos sigue siendo lo más sencillo posible.
- Cambio individual y sencillo gracias al sistema modular NORD

### Costes operativos totales

- El objetivo principal es reducir los costes operativos totales teniendo en cuenta las inversiones en capital (CAPEX) y los costes operativos (OPEX) integrales.

# SOLUCIONES DE LOGÍSTICA INTERNA PARA LOS USUARIOS FINALES



## Ahorro energético mediante los motores síncronos IE4 Super Premium Efficiency

- De acuerdo con las directivas sobre rendimiento más estrictas
- Costes operativos totales notablemente reducidos

## Motores síncronos de imanes permanentes IE4

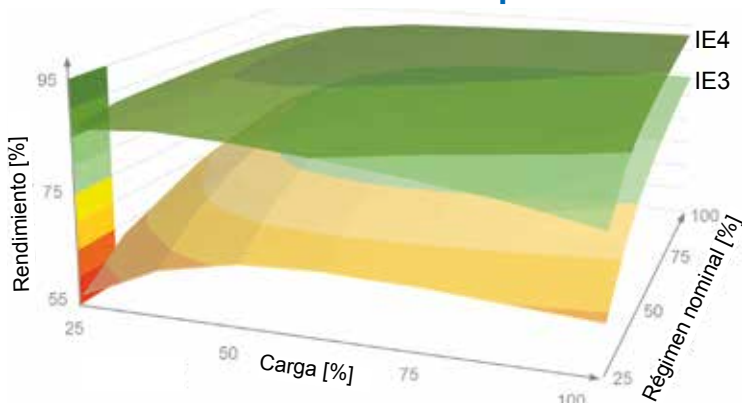


Diagrama 3D: rendimiento, carga y velocidad

- Los motores síncronos IE4 permiten una estandarización racional y gracias a ellos se consigue un sistema con un elevado rendimiento.
- El rendimiento de los motores IE4 es elevado incluso en aplicaciones con carga o marcha parcial



## Reductores cónicos

- Reductores de engranaje cónico ortogonal con el máximo rendimiento
- Ahorra espacio
- Encaja a la perfección
- Peso 25 % inferior
- de 50 – 660 Nm
- 0,12 – 9,2 kW
- Ejes compatibles con los de la competencia



## NORDAC LINK Sistema de equipos descentralizados



- Conectores de potencia – menor cableado – puesta en servicio rápida/segura – cascada
- Control local con interruptor de llave e interruptor manual de arranque/parada
- Interruptor de reparación para separación de la red durante el mantenimiento
- Sensores y actuadores con conectores integrados
- STO integrado (opcionalmente, con conector)
- Indicador de estado para el equipo, el bus y las entradas/salidas
- Funciones de ahorro de energía
- Resistencia de frenado integrada
- Módulos Ethernet-bus de campo
- Montaje en la pared
- Flexible gracias a la posibilidad de elegir las funciones necesarias en función de las necesidades individuales del cliente
- Sin necesidad de armario de distribución adicional para interruptores o similares