SOLUZIONI DI INTRALOGISTICA

PER UTENTI FINALI







- Motoriduttore ad assi ortogonali ad alte prestazioni a 2 stadi
- Motore sincrono IE4 PMSM
- Connettore di segnale
- Encoder incrementale
- Cavi precablati
- Capacità di sovraccarico fino al 300 %



Soddisfate i requisiti dell'industria

Risparmio energetico

 Utilizzo di motori e IE4 ad alta efficienza e riduttori ad assi ortogonali

Meno varianti grazie alla standardizzazione

 Grazie alla nostra esperienza nel dimensionamento di motoriduttori e inverter, siamo in grado di ridurre notevolmente il numero di varianti. Ciò comporta un minor numero di ricambi.

Installazioni Plug-and-Play

 Installazione e sostituzione nell'arco di pochissimi minuti grazie al nostro sistema plug-on e ai parametri preimpostati.

Facile manutenzione e rete di assistenza globale

- NORD DRIVESYSTEMS dispone di proprie filiali e partner commerciali in 98 paesi in tutto il mondo e offre una fitta rete di assistenza. Grazie alla nostra soluzione modulare, la manutenzione rimane il più semplice possibile.
- Semplice sostituzione di ogni singolo elemento grazie al sistema modulare NORD

Riduzione costi complessivi

 L'obiettivo principale consiste nel ridurre il costo totale di proprietà adottando una visione globale degli investimenti (CAPEX) e dei costi operativi (OPEX).

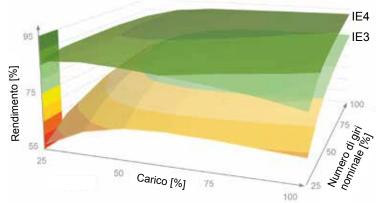
SOLUZIONI DI INTRALOGISTICA

PER UTENTI FINALI





Motori sincroni a magnete permanente IE4



Schema 3D: Rendimento, carico e numero di giri

- I motori sincroni IE4 rendono la standardizzazione ottimale e danno luogo ad un sistema con maggior rendimento.
- Addirittura nelle applicazioni a carico parziale e a velocità parziale i motori IE4 presentano un elevato rendimento



Riduttori ad assi ortogonali

- Riduttori angolari ad assi ortogonali con il massimo rendimento
- Salvaspazio
- Si adatta in modo ottimale alla forma
- 25 % di peso in meno
- 50 660 Nm
- 0,12 9,2 kW
- Alberi compatibili con la concorrenza

NORDAC *LINK*Sistemi di distributori di campo





- Potenza collegabile a innesto meno cablaggio
 messa in funzione rapida/sicura cascata
- Possibilità di gestione a livello locale con interruttore a chiave e interruttore manuale di avvio/arresto
- Interruttore di riparazione per lo scollegamento dalla rete elettrica durante la manutenzione
- Sensori e attuatori ad innesto integrati
- STO integrato (su richiesta, collegabile)
- Indicazione di stato per l'apparecchio, il bus e gli ingressi/uscite
- Funzioni di risparmio energetico
- Resistenza di frenatura integrata
- Moduli fieldbus Ethernet
- Montaggio a parete
- Soluzione flessibile, grazie alla possibilità di selezionare le funzioni necessarie tenendo conto delle esigenze individuali di ciascun cliente
- Non è necessario alcun quadro elettrico supplementare per interruttori o simili

