

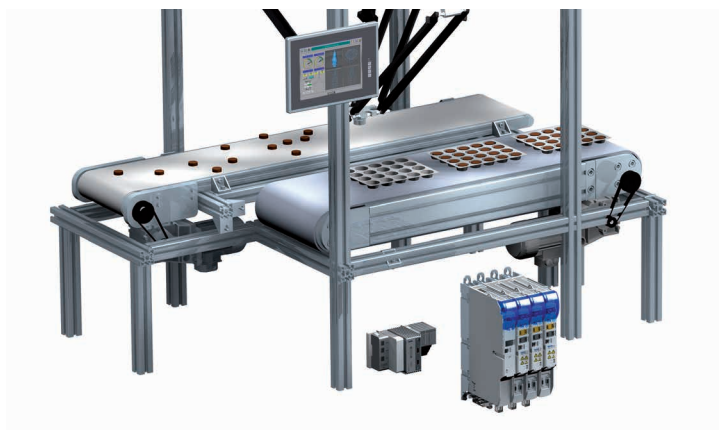
Nova família de drives para aplicações de múltiplos eixos.



O inovador Servo inverter i700, para controle de motion central, é caracterizado pelo seu design compacto e altamente flexível: os eixos duplos mantém o tamanho do drive o menor possível, o controle dinâmico do motor o adequa para o uso em uma diversidade de aplicações. A integração, comissionamento e manutenção do drive são substancialmente simplificadas graças ao seu conceito de instalação e fácil desenvolvimento.

Destaques

- Variação de potência 0,75 a 15 kW
- Fácil de usar: da instalação ao serviço
- Compacto: em tamanho e sistema de conexão
- Flexível: controle de motores síncronos e assíncronos
- Alto desempenho, ex. com sistema de rede EtherCAT em tempo real



i700 – em uso

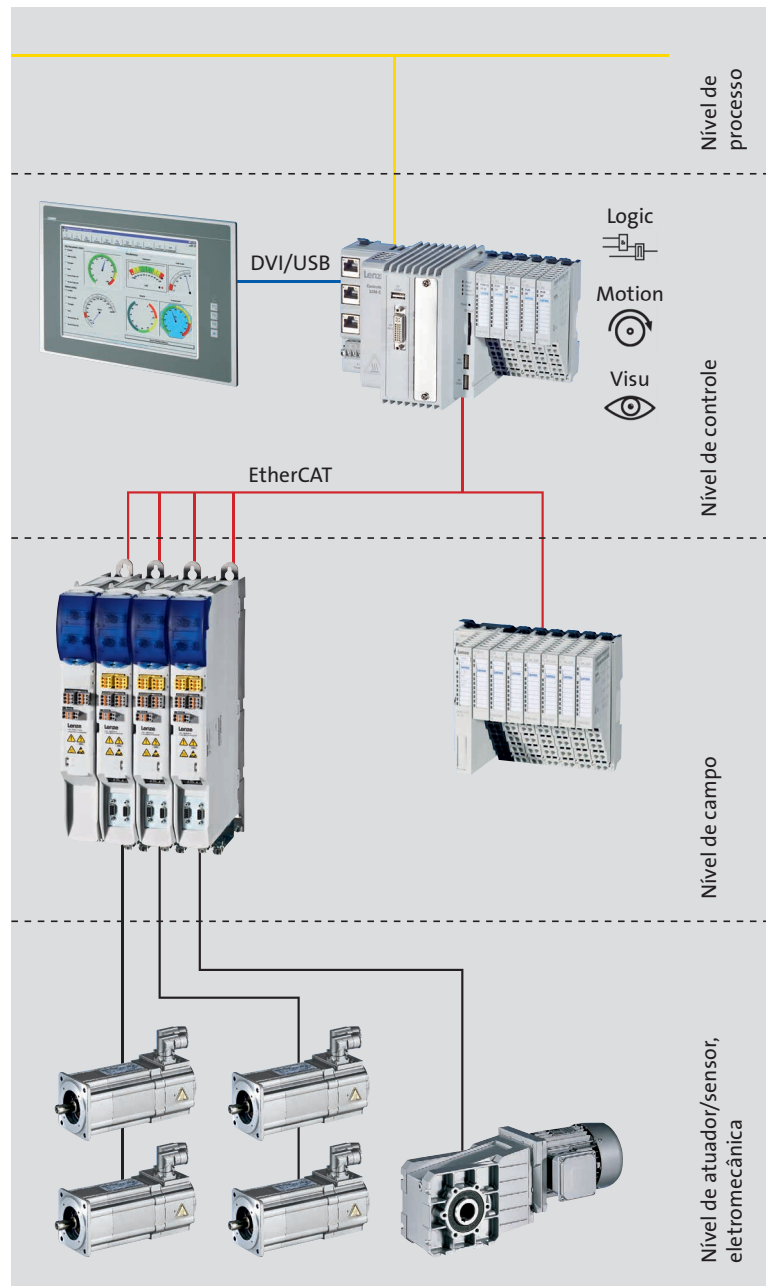
Automação Baseada em Controlador

O poderoso controle de movimento central das exigentes tarefas de máquina é obtido com melhor resultado com nossa automação baseada em controlador.

O Servo inverter i700 para aplicação de múltiplos eixos pode acionar e controlar todos os motores de maneira central através de seu módulo de máquina - do motor AC de três fases ao servo motor.

Funções i700

- Sistema de múltiplos eixos
 - Eixos simples e duplos
 - Fonte de energia
- Conexão DC via sistema de barramento.
- Sistema de conexão plugável
- Download automático do parâmetro/firmware via sistema de controle
- Controle do motor
 - Servo com enfraquecimento de campo e pré-controle de torque
 - Controle V/f para motores assíncronos padrões sem feedback



Dados técnicos

Corrente nominal		2.5	5	10	16	24	32
	I [A]						
Corrente de saída máx. 3 seg		5	10	20	32	48	64
	I [A]						
Tensão de alimentação da fonte		3 x 230 ... 480					
	U [V]						
Potência nominal		0.75	1.5	4	7.5	11	15
	P [kW]						
Dimensões		350 x 50 x 260				350 x 100 x 260	
Eixo simples	A x L x P [mm]						
Eixo duplo	A x L x P [mm]	350 x 50 x 260		350 x 100 x 260			