

c300 e 3200 C

Controladores de gabinete

O coração compacto de seus sistemas de automação.



Funções de controle e visualização em uma unidade compacta.

Os controladores c300 e 3200 C oferecem tudo o que os especialistas de automação esperam de um sistema de controle: um design compacto, manuseio fácil, operação confiável, grandes reservas de energia e uma grande variedade de equipamentos.

Destaques

- Projetado para controle de motion
- Lógica (PLC), motion (controlador de eixos) e visualização em um único dispositivo
- Sem necessidade de manutenção graças ao design sem bateria e sem ventoinha
- Alto grau de disponibilidade do sistema
- Solução UPS integrada
- Fácil substituição do dispositivo devido ao cartão de memória plugável



Lenze

c300 e 3200 C - com um olhar



Lógica (PLC), controlador de eixos e visualização em um único dispositivo

- Otimizado para máquinas/módulos com controle de motion central
- Desenvolvimento fácil graças ao armazenamento de dados central



Controle de alta precisão para ótimos resultados de produção

- Entradas compatíveis com touch probe
- Precisão de controle de saída de ponto
- Blackplane com tempo de ciclo de 1 microssegundo



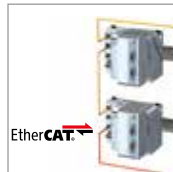
Fácil de usar

- Ajuste padrão automatizado e backup de dados via pendrive
- Fácil substituição do dispositivo devido ao cartão de memória plugável
- Diagnósticos através do Web server integrado



Preparado para o futuro, porque está de acordo com os padrões industriais

- Programação em IEC61131-3
- Motion para PLCopen
- PLC Designer baseado em CODESYS 3



Comunicativo

- Cabeamento linear através de switch Ethernet integrado (somente 3200 C)
- EtherCAT como um sistema de barramento rápido diretamente no quadro
- Adaptação precisa, devido às opções de extensão modular



Sistema I/O 1000 como I/O local

- Fiação permanente através de separação dos eletrônicos e módulo de base
- Fácil conexão, graças à inclusão do diagrama de circuito impresso
- Conexão completa da malha de blindagem sem terminais especiais

Versão	c300	3221 C	3231 C	3251 C
Controladores				
Tipo do processador				
Sem ventoinha	ARM Cortex A8800	Intel® Atom™ 1.46 GHz	Intel® Atom™ 1.75 GHz	Intel® Atom™ 1.91 GHz
Memória				
Cartão SD	≥512 MB		≥512 MB	
RAM	512 MB		2 GB	
Memória flash	2 GB		4 GB	
Interfaces				
Ethernet	1		2	
EtherCAT	1		1	
CAN	1			
USB	1	2	3	2
DVI-D			1	
Opção	PROFINET Device		CANopen EtherNet PROFIBUS Master/Slave PROFINET Device RS232/RS485	
Sistema operacional				
	Windows® Embedded Compact 7		Windows® CE 6.0	
Memória de retenção grande				
	128 kB		60 kB	
Software de tempo de funcionamento				
			Lógica	
			Movimento	
			VisiWinNET® Compact CE 500 Power Tags	

Lenze

Lenze Brasil Automação Ltda.
Rua Alfredo Acchar, 970
Vinhedo/SP – BRASIL · Cep: 13.280-000
Fone: +55 19 3846-3500