

Az automatizáció kompakt központja



Vezérlés és vizualizálás egy egységben

A c300 és 3200 C szekrényvezérlők minden olyan funkciót kínálnak, amit az automatizálók egy vezérlőtől elvárhatnak: kompakt építési mód, egyszerű kezelés, megbízható üzem, jelentős teljesítmény tartalék és átfogó felszereltség.

Fő jellemzők

- Központi mozgásvezérlő számára tervezték
- Vezérlőlogika (PLC), mozgatus és vizualizálás egy készüléken belül
- Karbantartás mentes, nem tartalmaz elemet és ventilátort
- Magas rendszer rendelkezésre állás
- Integrált USV-megoldás
- Egyszerű készülékcserre dugaszolható memóriakártya segítségével



c300 és 3200 C – rövid áttekintés



Vezérlőlogika (PLC), mozgató és vizualizálás egy készülékben belül

- Mozdósvezérlővel rendelkező gépek/-modulok számára optimalizálva
- Egyszerű tervezhetőség központi adatmegőrzés által



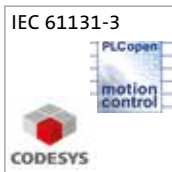
Nagy pontosságú vezérlés a legjobb gyártási eredményekért

- Megérintés (Touch-Probe) biztos bemenetek
- Nagy pontosságú kimenővezérlés
- Determinisztikus hátfalbusz precíz időpecséttel /1 µs



Egyszerű kezelés

- Automatikus sorozat üzembe helyezés és adatbiztosítás Pendrive használatával
- Egyszerű készülékcsere dugaszolható memóriakártya segítségével
- Hibakeresés integrált webszerver segítségével



Jövőbiztos az ipari szabványok alapján

- Programozás IEC61131-3-ban
- Mozgató PLCopen szerint
- CODESYS 3 alapú PLC tervező



Kommunikatív

- Soros kábelezés integrált Ethernet Switch használatával (csak 3200 C esetében)
- EtherCAT gyors buszrendszer beépítve
- Moduláris bővítési lehetőségek



I/O-System 1000 lokális be-/kimenetek

- Megmaradó kábelezés az elektronika és a bázismodul elválasztásával
- Egyszerű bekötés a (hátra) nyomtatott kapcsolási rajz alapján
- Integrált árnyékolás csatlakozás speciális bilincs nélkül

Vezérlő				
jellemzők	c300	3221 C	3231 C	3251 C
Processzor típus				
Ventilátor nélküli	ARM Cortex A8, 800 MHz	Intel® Atom™ 1.46 GHz	Intel® Atom™ 1.75 GHz	Intel® Atom™ 1.91 GHz
Adattároló				
SD-Card	≥512 MB	≥512 MB		
RAM	512 MB	2 GB		
Flash memória	2 GB	4 GB		
Csatlakozások				
Ethernet	1	2		
EtherCAT	1	1		
CAN	1			
USB	1	2	3	2
DVI-D			1	
Opciók kapcsolódás	PROFINET Device	CANopen EtherNet PROFIBUS Master/Slave PROFINET Device RS232/RS485		
Operációs rendszer				
	Windows® Embedded Compact 7	Windows® CE 6.0		
Nagy (retain/tartó) memória kapacitás				
	128 kB	60 kB		
Runtime (futtató) szoftver				
	Logika			
	Mozgatás			
			VisiWinNET® Compact CE 500 Power Tags	