

c300 in 3200 C

Cabinet Controller

Kompaktni center vaše avtomatizacije.



Krmiljenje in vizualizacija kompaktno združena.

Cabinet Controller c300 in 3200 C nudita vse kar si programer lahko želi od krmilnika: kompaktna oblika, enostavna uporaba, zanesljivo delovanje, velike močnostne rezerve in obsežna oprema.

Poudarki

- Koncipiran za centralno krmiljenje gibanja.
- Logic (PLC), Motion in Vizualizacija v eni napravi.
- Brez vzdrževanja z vgrajeno baterijo in delovanjem brez ventilatorja.
- Visoka sistemska razpoložljivost.
- Integrirana UPS-rešitev.
- Enostavna menjava z uporabo natične spominske kartice.



Lenze

c300 in 3200 C - na prvi pogled



Logic (PLC), Motion in Vizualizacija v eni napravi.

- Optimiran za stroje/podsklope s centralnim krmiljenjem gibanja.
- Enostaven Engineering s centralno shranjenimi podatki.



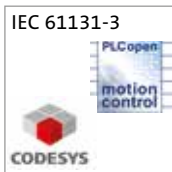
Zelo natančen krmilnik za najboljše proizvodne rezultate.

- Touch-Probe-kompatibilni vhodi.
- Točkovno natančno izhodno krmiljenje.
- Visoko deterministično hrbtno vodilo z natančnim časovnim žigom 1 μs.



Enostavno rokovanje.

- Automatiziran serijski zagon in varovanje podatkov z USB ključem.
- Enostavna menjava z uporabo natične spominske kartice.
- Diagnoza z integriranim Webserver-jem.



Zagotovljeno aktualen tudi v prihodnosti z uporabo industrijskih standardov

- Programiranje v IEC61131-3.
- Motion skladno z PLCopen.
- PLC Designer na osnovi CODESYS 3.



Komunikativen

- Linijsko kabliranje prek integriranega Ethernet Switch-a (samo 3200 C).
- EtherCAT direktno on-board.
- Prilagodljiv z možnostjo modularnih razširitev.



I/O-System 1000 za lokalne I/Os

- Ožičenje izvedeno z deljenim elektronskih in osnovnih modulov.
- Enostaven priklop z natisnjeno vezalno shemo.
- Polno integriran priklop opleta brez posebnih sponk.

Izvedba	c300	3221 C	3231 C	3251 C
Controller				
Tip procesorja				
brez ventilatorja	ARM Cortex A8, 800 MHz	Intel® Atom™ 1.46 GHz	Intel® Atom™ 1.75 GHz	Intel® Atom™ 1.91 GHz
Pomnilnik				
SD-Card	≥512 MB		≥512 MB	
RAM	512 MB		2 GB	
Flash memory	2 GB		4 GB	
Vmesniki				
Ethernet	1		2	
EtherCAT	1		1	
CAN	1			
USB	1	2	3	2
DVI-D			1	
Opcije	PROFINET Device		CANopen EtherNet PROFIBUS Master/Slave PROFINET Device RS232/RS485	
Operacijski sistem				
	Windows® Embedded Compact 7		Windows® CE 6.0	
Retain memory				
	128 kB		60 kB	
Runtime Software				
			Logic	
			Motion	
			VisiWinNET® Compact CE 500 Power Tags	

Lenze

Lenze pogonska tehnika, d.o.o.
Kidričeva ulica 24 · 3000 Celje
Tel. No.: +386 3 426 46 40
Email: info@lenze.si