

Kompaktní centrum Vaší automatizace



Spojení řízení a vizualizace Highlights

Rozvaděčové kontroléry c300 a 3200 C nabízí vše, co si technici v oboru automatizace od řízení přejí: kompaktní provedení, snadnou obsluhu, spolehlivý provoz, velké výkonové rezervy a rozsáhlou výbavu.

- určeny pro centralizované řízení pohybů
- logika (PLC), řízení pohybu (Motion) a vizualizace v jednom přístroji
- bezúdržbový provoz díky konstrukci bez baterií a ventilátorů
- vysoká disponibilita systému
- integrované řešení UPS
- jednoduchá výměna přístroje díky zásuvné paměťové kartě



c300 a 3200 C – v přehledu



Logic (PLC), motion a vizualizace v jednom přístroji

- optimalizovány pro stroje a strojní moduly s centralizovaným řízením pohybů
- jednoduché projektování díky centrální správě dat



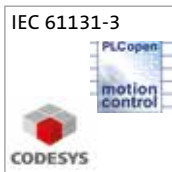
Vysoce přesné řízení pro zajištění nejlepších výrobních výsledků

- vstupy podporující funkci Touch-Probe
- přesné řízení výstupů
- vysoce deterministická sběrnice na zadní straně s precizním časovým rastrem 1 μs



Jednoduché ovládání a manipulace

- automatizované sériové uvádění do provozu a zálohování dat přes USB
- jednoduchá výměna přístroje díky zásuvné paměťové kartě
- diagnostika pomocí integrovaného webserveru



Perspektivní díky použití průmyslových standardů

- programování v IEC61131-3
- motion dle PLCopen
- PLC Designer opírající se o CODESYS 3



Komunikativní

- liniové propojení přes integrovaný ethernetový switch (jen 3200 C)
- integrovaná rychlá sběrnice EtherCAT
- optimální díky modulární možnosti rozšiřování



Systém I/O 1000 jako lokální I/O

- trvalé propojení díky oddělení základního modulu a modulu elektroniky
- jednoduché připojení díky natištěnému schématu zapojení
- plně integrovaná přichytka stínění bez speciálních stínících svorek

Charakteristika	c300	3221 C	3231 C	3251 C
řídící systém				
Typ procesoru				
bez ventilátoru	ARM Cortex A8, 800 MHz	Intel® Atom™ 1.46 GHz	Intel® Atom™ 1.75 GHz	Intel® Atom™ 1.91 GHz
Paměť				
SD karta	≥512 MB		≥512 MB	
RAM	512 MB		2 GB	
pevná paměť (flash)	2 GB		4 GB	
Rozhraní				
Ethernet	1		2	
EtherCAT	1		1	
CAN	1			
USB	1	2	3	2
DVI-D			1	
volitelný doplněk	PROFINET Device		CANopen EtherNet PROFIBUS Master/Slave PROFINET Device RS232/RS485	
Operační systém				
	Windows® Embedded Compact 7		Windows® CE 6.0	
Velikost retain paměti				
	128 kB		60 kB	
Runtime software				
			Logic	
			Motion	
			VisiWinNET® Compact CE 500 Power Tags	