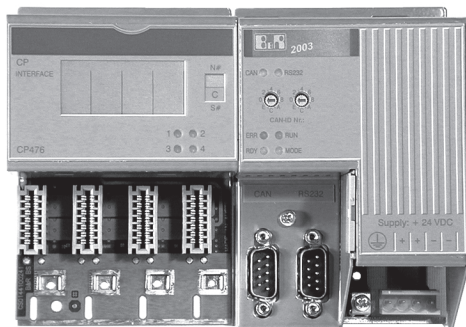


4.13.2 Technische Daten



Bezeichnung	CP476
Allgemeines	
Bestellnummer	7CP476.60-1
Kurzbeschreibung	2003 Zentraleinheit, 750 KB SRAM, 1,5 MB FlashPROM, 24 VDC, 12,5 W Versorgung, 1 RS232, 1 CAN Schnittstelle, CAN: potentialgetrennt, netzwerkfähig, 4 Steckplätze für Anpassungsmodule, Systembus für Erweiterungsmodule, max. 272 digital / 80 analog EAs
C-UL-US gelistet	in Vorbereitung
Modultyp	B&R2003 Zentraleinheit
Modulbreite	B&R2003 doppelbreit
Modulplatz	1 + 2
Prozessorteil	
Zusätzlicher I/O-Prozessor	übernimmt die Bedienung der I/O-Datenpunkte
Befehlszykluszeit (Durchschnittswert bei 70 % Bit- und 30 % Analogverarbeitung)	0,5µs
Standardspeicherausbau User-RAM System-PROM User-PROM	750 KByte SRAM 512 KByte FlashPROM 1,5 MByte FlashPROM
Datenpufferung Pufferbatterie Pufferstrom typisch maximal	Lithium-Batterie 3 V / 950 mAh 2,2 µA 110 µA
HW-Watchdog	JA
Spannungsüberwachung	die interne Versorgung wird auf Über- und Unterspannung überwacht

Kapitel 3
Module B&R 2003