



Speicherprogrammierbare Steuerungen

Serie H

Großsteuerung für den Anlagenbau

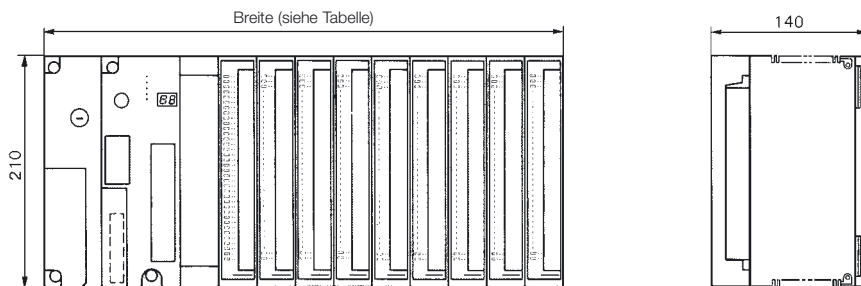
- Hochleistungs-CPU mit Verarbeitungsgeschwindigkeit bis zu 0,05 μ s/Anweisung
- Zahlreiche Sondermodule
- Ausbaufähig auf bis zu 4096 E/A
- Feldbussystem: Ethernet



Technische Daten

Typ		Modularsteuerung (Zentraleinheiten)				
		H302 / CPU2-03H	H702 / CPU2-07H	H1002 / CPU2-10H	H2002 / CPU2-20H	H4010 / CPU3-40H
Versorgung	24 V DC	•	•	•	•	•
	110 - 240 VAC	•	•	•	•	•
Zykluszeit	Binäroperationen	0,9 µs	0,9 µs	0,4 µs	0,4 µs	0,05 µs
Speicher	Programm (1 Schritt=4 Byte)	32 kByte	64 kByte	192 kByte	192 kByte	384 kByte
	Art	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	integrierter FLASH-Speicher
	steckbar	16 / 32 / 64 oder 192 kByte	16 / 32 / 64 oder 192 kByte	16 / 32 / 64 oder 192 kByte	16 / 32 / 64 oder 192 kByte	–
Signal- Baugruppen	Digitale Eingänge	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Art der Eingänge	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC
	Digitale Ausgänge	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Art der Ausgänge	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac
	Analog Eingänge	8	8	8	8	8
	Art Analog Eingänge	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100
	Analog Ausgänge	4	4	4	4	4
	Art Analog Ausgänge	I / U	I / U	I / U	I / U	I / U
	zentral erweiterbar	•	•	•	•	•
	dezentral erweiterbar	•	•	•	•	•
	Zähler	2 Kanäle 100 kHz	2 Kanäle 100 kHz	2 Kanäle 100 kHz	2 Kanäle 100 kHz	2 Kanäle 100 kHz
	Positionierung	2 Achsen, Puls- oder Analog-Ausgang	2 Achsen, Puls- oder Analog-Ausgang	2 Achsen, Puls- oder Analog-Ausgang	2 Achsen, Puls- oder Analog-Ausgang	2 Achsen, Puls- oder Analog-Ausgang
	Anzahl Baugruppen (Basis-Rack)	2, 5 oder 9	2, 5 oder 9	2, 5 oder 9	2, 5 oder 9	2, 5 oder 9
	Anz. Baugruppen (Erweiterungs-Rack)	4, 7 oder 11	4, 7 oder 11	4, 7 oder 11	4, 7 oder 11	4, 7 oder 11
	max. Anzahl Baugruppen (zentral)	9	20	42	64	64
max. Anzahl E/A-Punkte (zentral)	576	1280	2688	4096	4096	
max. Anzahl E/A-Punkte (dezentral)	2048	2048	2048	2048	2048	
Spezielle Funktionen	Echtzeituhr	•	•	•	•	•
	PID Regler	•	•	•	•	•
	Fließkommaverarbeitung	•	•	•	•	•
	Trigonometrische Funktionen	•	•	•	•	•
Kommunikation	seriell	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (3x)
	Ethernet	•	•	•	•	•
	Hitachi-Link	•	•	•	•	•
Anschlüsse	abziehbare Klemmenblöcke, Steckverbindungen (64 E/A Module)					
Montage	Wandmontage					

Abmessungen Serie H



Typ	Basis-Rack			Erweiterungs-Rack		
	BSU-02H	BSU-05H	BSU-09H	EXU-04H BEU-04H	EXU-07H	EXU-11H
E/A Steckplätze	2	5	9	4	7	11
Breite mm	231,5	338	480	231,5	338	480

Zentrale
Hitachi Drives & Automation GmbH
 Am Seestern 18
 D-40547 Düsseldorf
 Tel: +49-211-730-621-60
 Fax: +49-211-730-621-89
 Email: info@hitachi-da.com
 Web: www.hitachi-da.com

Technologie- und Service-Center
Hitachi Drives & Automation GmbH
 Friedrich-Ebert-Strasse (TBG)
 D-51429 Bergisch Gladbach
 Tel: +49-2204-8428-00
 Fax: +49-2204-8428-19
 Email: info@hitachi-da.com
 Web: www.hitachi-da.com

Vertrieb Österreich
Reliste Ges.M.B.H.
 Enzersdorfer Str. 8-10
 A-2345 Brunn am Gebirge
 Tel: +43-2236-31525-0
 Fax: +43-2236-31525-36
 Email: office@reliste.at
 Web: www.reliste.at

Vertrieb Schweiz
Stesag AG
 Güterstr. 1
 CH-4654 Lostorf
 Tel: +41-62-298-2525
 Fax: +41-62-298-2071
 Email: info@stesag.ch
 Web: www.stesag.ch