

EH-150 SERIE

Vrij programmeerbare
besturingen



Technische gegevens

Modulaire PLC

- Diverse communicatiemogelijkheden
- Ruime keuze in configuratie door groot aantal CPU's en speciale modules
- Uit te breiden tot 1024 I/O's
- 2 seriële poorten
- Kwaliteit verzekerd door ISO 9001 en ISO 14001
- 32 bit RISC-Micro processor
- Ethernet module met geïntegreerde webserver mogelijk
- Geschikt voor de volgende veldbussen:
PROFIBUS-DP
DEVICE-NET
ETHERNET
CANOPEN (in ontwikkeling)



DeviceNet.

CANopen

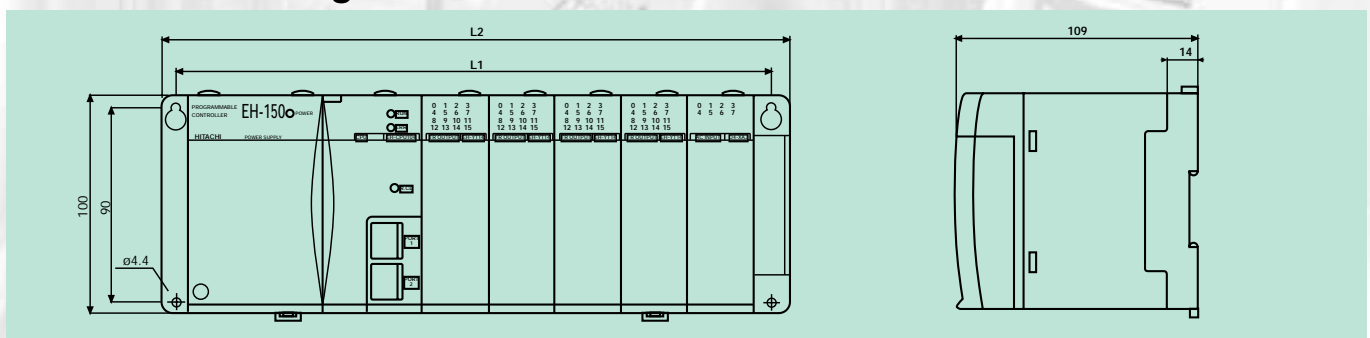


Specificaties

Type		Modulaire PLC systemen (CPU)				
		EH-150 / CPU 104A	EH-150 / CPU 208A	EH-150 / CPU 308A	EH-150 / CPU 316A	EH-150 / CPU 448
Voeding	24V DC	•	•	•	•	•
	110 - 240 VAC	•	•	•	•	•
Processnelheid	Cyclustijd per instructie	1µs	1µs	1µs	1µs	0.1µs
Geheugen	Programma 1 stap = 4 byte)	16 kByte	32 kByte	32 kByte	64 kByte	192 kByte
	Type	RAM + Flash	RAM + Flash	RAM + Flash	RAM + Flash	RAM + Flash
	Pluggable	–	–	64 kByte opslag PLC programma 384 kWord data	64 kByte opslag PLC programma 384 kWord data	64 kByte opslag PLC programma 384 kWord data
Functions	Real time clock	–	•	•	•	•
	Modem interface	–	•	•	•	•
Modules	Digitale ingangen	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64
	Type ingangen	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC
	Digitale uitgangen	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64
	Type uitgangen	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac
	Analoge ingangen	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
	Type analoge ingang	I/U / PT100/1000	I/U / PT100/1000	I/U / PT100/1000	I/U / PT100/1000	I/U / PT100/1000
	Analoge uitgang	4	4	4	4	4
	Type analoge uitgang	mA/V	mA/V	mA/V	mA/V	mA/V
	Uitbreiding via expansierek	–	•	•	•	•
	Uitbreiding via I/O op afstand	–	–	•	•	•
	Tellers 100kHz	1 of 2 kanalen	1 of 2 kanalen	1 of 2 kanalen	1 of 2 kanalen	1 of 2 kanalen
	Positioneren	1 as, puls uitgang	1 as, puls uitgang	1 as, puls uitgang	1 as, puls uitgang	1 of 4 as, puls uitgang
	Basisplaat (aantal modules)	3, 5 of 8	3, 5 of 8	3, 5 of 8	3, 5 of 8	3, 5 of 8
	Max. aantal modules	8	16	16	16	16
Speciale functies	32 RISC Processor	•	•	•	•	•
	PID functies	–	–	•	•	•
	Floating point processing	–	–	•	•	•
	Wiskundige bewerkingen	–	–	•	•	•
Communicatie	Serieel	RS-232 (2 x)	RS-232 (2x)	RS-232 / RS-485	RS-232 / RS-485	RS-232 / RS-485
	PROFIBUS-DP	–	–	•	•	•
	DEVICE-NET	–	–	•	•	•
	CAN-OPEN	–	–	In ontwikkeling	In ontwikkeling	In ontwikkeling
	ETHERNET TCP/IP	–	–	•	•	•
Aansluiting	Afreembare klemmenstroken (32 en 64 I/O via connector)					
Bevestiging	Din rail of wandmontage					

• = beschikbaar

EH-150 Maatvoering



Type	EH BS8	EH BS5	EH BS3
I/O slot	8	5	3
L1 mm	357	267	207
L2 mm	372.5	282.5	222.5

Wederverkoper

HIFLEX

AUTOMATISERINGSTECHNIEK B.V.

Wolweverstraat 22, 2984 CD Ridderkerk
 Postbus 4070, 2980 GB Ridderkerk
 Telefoon: 0180 - 46 60 04, Telefax: 0180 - 44 23 55
 Service: 0180 - 44 23 40, E-mail: info@hiflex.nl