

SERIE EH-150

Automates programmables



Fiche Technique

Le plus petit automate modulaire

- Module de communication (option)
- Dialogue avec modem (\geq CPU 208)
- Economique
- Nombreuses possibilités d'extensions
- Adaptable à chaque type d'application grâce à une CPU performante et des modules E/S spécifiques
- Extensible jusqu'à 512 E/S
- Deux ports série
- Conçu et produit par un environnement certifié ISO 9001/14001
- Microprocesseur RISC 32 bits
- Ouvert à tous les BUS de terrain, grâce à son système ANYBUS® :



INTERBUS-S (en prép.)
DEVICE-NET (en prép.)
CANOPEN (en prép.)
ASI (en prép.)



DeviceNet.

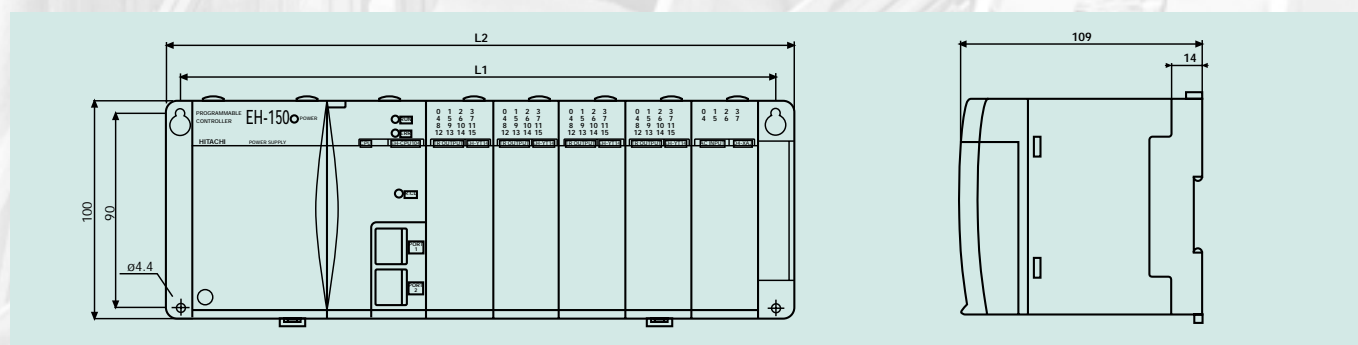
CANopen



Caractéristiques

Type		Commande modulaire (Unité centrale)				
		EH-150 / CPU 104	EH-150 / CPU 208	EH-150 / CPU 308	EH-150 / CPU 316	EH-150 / CPU 448 (en prép.)
Alimentation	24V DC	•	•	•	•	•
	110 - 240 VAC	•	•	•	•	•
Durée de cycle pour 1kByte		1µs	1µs	1µs	1µs	0,1µs
Mémoires	Programme (1 pas = 4 Bytes)	16 kBytes	32 kBytes	32 kBytes	64 kBytes	192 kBytes
	Type	FLASH et RAM	FLASH et RAM	FLASH et RAM	FLASH et RAM	FLASH et RAM
	Enfichables	-	-	64 kBytes pour sauvegarde des programmes PLC 384 kWord mémoire	64 kBytes pour sauvegarde des programmes PLC 384 kWord mémoire	64 kBytes pour sauvegarde des programmes PLC 384 kWord mémoire
Fonctions	Temps réel	-	•	•	•	•
	Interface modem	-	•	•	•	•
Groupes de modules	Entrées digitales	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32
	Signaux et Types d'entrées	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC
	Sorties digitales	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32
	Types de sorties	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac	Relais/Trans/Triac
	Entrées analogiques	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
	Types d'entrées analogiques	I / U / PT100/1000	I / U / PT100/1000	I / U / PT100/1000	I / U / PT100/1000	I / U / PT100/1000
	Sorties analogiques	4	4	4	4	4
	Types de sorties analogiques	I / U	I / U	I / U	I / U	I / U
	Extensibilité centrale	-	•	•	•	•
	Extensibilité décentralisée	-	-	•	•	•
	Compteurs	1/2 canaux 100 kHz	1/2 canaux 100 kHz	1/2 canaux 100 kHz	1/2 canaux 100 kHz	1/2 canaux 100 kHz
	Positionnement	1 axe, sortie à impulsions	1 axe, sortie à impulsions	1 axe, sortie à impulsions	1 axe, sortie à impulsions	1 axe, sortie à impulsions
	Nombre de modules	3, 5 ou 8	3, 5 ou 8	3, 5 ou 8	3, 5 ou 8	3, 5 ou 8
	Nbre. max. de modules (unité centrale)	8	16	16	16	16
Fonctions spéciales	Processeur 32 bits RISC	•	•	•	•	•
	Régulateur PID	-	-	•	•	•
	Virgule flottante	-	-	•	•	•
	Fonctions trigonométriques	-	-	•	•	•
Communication	série	RS-232 (2 x)	RS-232 (2x)	RS-232 / RS-485	RS-232 / RS-485	RS-232 / RS-485
	PROFIBUS-DP	-	-	•	•	•
	DEVICE-NET	-	-	en prép.	en prép.	en prép.
	INTERBUS-S	-	-	en prép.	en prép.	en prép.
	CAN-OPEN	-	-	en prép.	en prép.	en prép.
Raccordement		Borniers détachables, connecteurs (module à 32 E/S)				
Montage		Sur rail ou platine murale				

Dimensions EH-150



Type	EH BS8	EH BS5	EH BS3
Nombre d'emplacements	8	5	3
L1 mm	357	267	207
L2 mm	372,5	282,5	222,5

<http://www.esco-transmissions.fr>



esco transmissions
34 rue de la Ferme Saint Ladre - BP 23 - 95471 FOSSES cedex - France
Tél 33 1 34 31 95 84 - Fax 33 1 34 31 95 99
e-mail: info@esco-transmissions.fr