

SERIE H

Automates programmables



Fiche Technique

Automates haut de gamme

- CPU très puissante avec des vitesses de traitement pouvant aller jusqu'à 0,05 μ s/commande
- Nombreux modules spécifiques disponibles
- Extensible jusqu'à 4096 E/S
- Systèmes de bus terrain: ETHERNET
DEVICENET (i.V.)



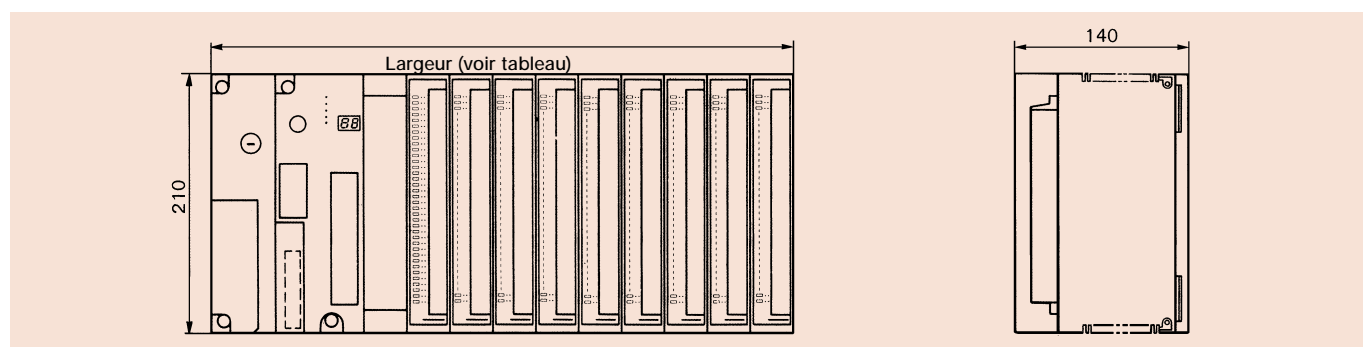
DeviceNet™



Caractéristiques

Type		Commandes modulaires (Unités centrales)				
		H302 / CPU-03H	H702 / CPU2-07H	H1002 / CPU2-10H	H2002 / CPU2-20H	H4010 / CPU3-40H
Alimentation	24V DC	•	•	•	•	•
	110 - 240 VAC	•	•	•	•	•
Durée de cycle	Opérations binaires	0,9 µs	0,9 µs	0,9 µs	0,4 µs	0,05 µs
Mémoires	Programme (1 pas=4 Bytes)	32 kBytes	64 kBytes	192 kBytes	192 kBytes	384 kBytes
	Type	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	Mémoire FLASH intégrée
	Enfichables	16 / 32 / 64 ou 192 kBytes	16 / 32 / 64 ou 192 kBytes	16 / 32 / 64 ou 192 kBytes	16 / 32 / 64 ou 192 kBytes	–
Entrées/ Sorties	Entrées digitales	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Types d'entrées	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC
	Sorties digitales	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Types de sorties	Relais/Transistor/Triac	Relais/Transistor/Triac	Relais/Transistor/Triac	Relais/Transistor/Triac	Relais/Transistor/Triac
	Entrées analogiques	8	8	8	8	8
	Types d'entrées analogiques	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100
	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	•	•	•	•	•
	Compteur	2 canaux 100 kHz	2 canaux 100 kHz	2 canaux 100 kHz	2 canaux 100 kHz	2 canaux 100 kHz
	Positionnement	2 axes, sortie d'impulsions ou analogique	2 axes, sortie d'impulsions ou analogique	2 axes, sortie d'impulsions ou analogique	2 axes, sortie d'impulsions ou analogique	2 axes, sortie d'impulsions ou analogique
	Nombre de modules (Rack de base)	2, 5 ou 9	2, 5 ou 9	2, 5 ou 9	2, 5 ou 9	2, 5 ou 9
	Nombre de modules (Rack d'extensions)	4, 7 ou 11	4, 7 ou 11	4, 7 ou 11	4, 7 ou 11	4, 7 ou 11
	Nombre max. de modules (unité centrale)	9	20	42	64	64
	Nombre max. de points E/S (unité centrale)	576	1280	2688	4096	4096
Nombre max. de points E/S (décentralisés)	2048	2048	2048	2048	2048	
Fonctions spéciales	Temps réel	•	•	•	•	•
	Régulateur PID	•	•	•	•	•
	Traitement en virgule flottante	–	–	–	–	•
	Fonctions trigonométriques	•	•	•	•	•
Communication	Série	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (3x)
	Ethernet	•	•	•	•	•
	Hitachi-Link	•	•	•	•	•
Raccordement	Borniers démontables, Connecteurs (modules à 64 E/S)					
Montage	Montage sur platine murale					

Dimensions Série H



Type	Rack de base			Rack d'extensions		
	BSU-02H	BSU-05H	BSU-09H	EXU-04H BEU-04H	EXU-07H	EXU-11H
Emplacements de modules E/S	2	5	9	4	7	11
Largeur mm	231,5	338	480	231,5	338	480

<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