

Optimisez l'efficacité de vos applications en choisissant le module logique le mieux adapté à vos besoins



		CP1E											
		Type E					Type N						
		CP1E -E10D_-	CP1E -E14DR-A	CP1E -E20DR-A	CP1E -E30DR-A	CP1E -E40DR-A	CP1E -N14D_-	CP1E -N20D_-	CP1E -NA20D_-	CP1E -N30D_-	CP1E -N40D_-	CP1E -N60D_-	
E/S	Entrées numériques	6	8	12	18	24	8	12	12	18	24	36	
	Sorties numériques	4	6	8	12	16	6	8	8	12	16	24	
	Bornes amovibles	Non					Non						
	Capacité totale E/S	10	14	20	150	160	14	20	140	150	160	180	
	Modules d'extension CP1W	Non			Oui (3 max.)		Non			Oui (3 max.)			
	Cartes E/S spéciales et cartes réseau de la série CJ	Non					Non						
	Entrées interruption/réponse rapide/compteur	4	6										
	Entrées de compteur à grande vitesse	5 (10 kHz max.)	6 (10 kHz max.)					2 (100 kHz max.) et 4 (10 kHz max.)					
	Sorties impulsionnelles (modèles avec sorties transistors uniquement)	Non					2 axes (100 kHz max.)						
	E/S analogiques (intégrées)	Non					Non		2 entrées, 1 sortie		Non		
	Potentiomètre analogique (0-255)	Oui (2)					Oui (2)						
	Entrée des paramètres analogiques externes (résolution 1/256)	Non					Non						
Cartes disponibles en option	Nombre maximum de cartes prises en charge	0					0		1				
	Communications série (CP1W-CIF01/11/12)	Non					Non		Oui				
	Ethernet (CP1W-CIF41)	Non					Non		Oui				
	Affichage LCD (CP1W-DAM01)	Non					Non						
	Cartes E/S analogiques	Non					Non						
Détails de l'UC	Port de programmation	USB					USB						
	Port RS-232C (intégré)	Non					Oui (1)						
	Blocs fonction pris en charge (Schémas contacts ou langage ST)	Non					Non						
	Vitesse de traitement (minimum)	1,19 µs / Instruction logique, 7,9 µs / Instruction spéciale					1,19 µs / Instruction logique, 7,9 µs / Instruction spéciale						
	Capacité de programme	2 K pas					8 K pas						
	Capacité de mémoire de données	2 K mots					8 K mots						
	Cassette mémoire (CP1W-ME05M)	Non					Non						
	Horloge temps réel	Non					Oui (avec batterie en option)						
	Batterie	Non					En option						
Affichage à 7 segments	Non					Non							
Sorties relais	Alimentation c.a.	CP1E -E10DR-A	CP1E -E14DR-A	CP1E -E20DR-A	CP1E -E30DR-A	CP1E -E40DR-A	CP1E -N14DR-A	CP1E -N20DR-A	CP1E -NA20DR-A	CP1E -N30DR-A	CP1E -N40DR-A	CP1E -N60DR-A	
	Alimentation c.c.	CP1E -E10DR-D	-	-	-	-	CP1E -N14DR-D	CP1E -N20DR-D	-	CP1E -N30DR-D	CP1E -N40DR-D	CP1E -N60DR-D	
Sorties transistor	Type NPN	Alimentation c.a.	CP1E -E10DT-A	-	-	-	CP1E -N14DT-A	CP1E -N20DT-A	-	CP1E -N30DT-A	CP1E -N40DT-A	CP1E -N60DT-A	
		Alimentation c.c.	CP1E -E10DT-D	-	-	-	CP1E -N14DT-D	CP1E -N20DT-D	CP1E -NA20DT-D	CP1E -N30DT-D	CP1E -N40DT-D	CP1E -N60DT-D	
	Type PNP	Alimentation c.a.	CP1E -E10DT1-A	-	-	-	CP1E -N14DT1-A	CP1E -N20DT1-A	-	CP1E -N30DT1-A	CP1E -N40DT1-A	CP1E -N60DT1-A	
		Alimentation c.c.	CP1E -E10DT1-D	-	-	-	CP1E -N14DT1-D	CP1E -N20DT1-D	CP1E -NA20DT1-D	CP1E -N30DT1-D	CP1E -N40DT1-D	CP1E -N60DT1-D	

Remarque : Ce tableau ne présente qu'un aperçu général. Pour les détails, veuillez vous reporter à la fiche technique CP1E (Réf. cat. P061), à la fiche technique CP1L (Réf. cat. P081) ou à la fiche technique CP1H (Réf. cat. P080).



CP1L									CP1H			
Type L			Type M			Type EL	Type EM					
CP1L -L10D_-	CP1L -L14D_-	CP1L -L20D_-	CP1L -M30D_-	CP1L -M40D_-	CP1L -M60D_-	CP1L -EL20D_-	CP1L -EM30D_-	CP1L -EM40D_-	CP1H -Y20DT-D	CP1H -X40D_-	CP1H -XA40D_-	
6	8	12	18	24	36	12	18	24	12	24	24	
4	6	8	12	16	24	8	12	16	8	16	16	
Non			Oui			Non	Oui		Oui			
10	54	60	150	160	180	60	150	160	300	320	320	
Non		Oui (1 max.)	Oui (3 max.)			Oui (1 max.)	Oui (3 max.)		Oui (7 unités ou 15 mots d'entrée / 15 mots de sortie max.)			
Non						Non			Oui (2 max.)			
2	4	6				6			6	8		
4 (100 kHz max.)						4 (100 kHz max.)			2 (100 kHz max.) et 2 drivers de ligne (1 MHz)	4 (100 kHz max.)		
2 axes (100 kHz max.)						2 axes (100 kHz max.)			2 (100 kHz max.) et 2 drivers de ligne (1 MHz)	4 axes (100 kHz max.)		
Non						2 entrées			Non			4 entrées, 2 sorties
Oui (1)						Non			Oui (1)			
Oui (0-10V)						Non			Oui (0-10V)			
0	1	2					1	2	2			
Non		Oui				Oui			Oui			
Non		Oui				Non			Oui			
Non		Oui				Oui			Oui			
Non						Oui			Non			
USB						Ethernet			USB			
Non						Non			Non			
Oui						Oui			Oui			
0,55 µs / Instruction logique, 4,1 µs / Instruction spéciale						0,55 µs / Instruction logique, 4,1 µs / Instruction spéciale			0,10 µs / Instruction logique, 0,15 µs / Instruction spéciale			
5 K pas			10 K pas			5 K (+10 K FB) pas	10 K (+10 K FB) pas		20 K pas			
10 K mots			32 K mots			10 K mots	32 K mots		32 K mots			
Oui						Oui			Oui			
Oui						Oui			Oui			
Oui						Oui			Oui			
Non						Non			Oui			
CP1L -L10DR-A	CP1L -L14DR-A	CP1L -L20DR-A	CP1L -M30DR-A	CP1L -M40DR-A	CP1L -M60DR-A	-	-	-	-	CP1H -X40DR-A	CP1H -XA40DR-A	
CP1L -L10DR-D	CP1L -L14DR-D	CP1L -L20DR-D	CP1L -M30DR-D	CP1L -M40DR-D	CP1L -M60DR-D	CP1L -EL20DR-D	CP1L -EM30DR-D	CP1L -EM40DR-D	-	-	-	
CP1L -L10DT-A	CP1L -L14DT-A	CP1L -L20DT-A	CP1L -M30DT-A	CP1L -M40DT-A	CP1L -M60DT-A	-	-	-	-	-	-	
CP1L -L10DT-D	CP1L -L14DT-D	CP1L -L20DT-D	CP1L -M30DT-D	CP1L -M40DT-D	CP1L -M60DT-D	CP1L -EL20DT-D	CP1L -EM30DT-D	CP1L -EM40DT-D	CP1H -Y20DT-D	CP1H -X40DT-D	CP1H -XA40DT-D	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CP1L -L10DT1-D	CP1L -L14DT1-D	CP1L -L20DT1-D	CP1L -M30DT1-D	CP1L -M40DT1-D	CP1L -M60DT1-D	CP1L -EL20DT1-D	CP1L -EM30DT1-D	CP1L -EM40DT1-D	-	CP1H -X40DT1-D	CP1H -XA40DT1-D	