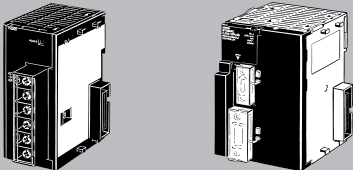


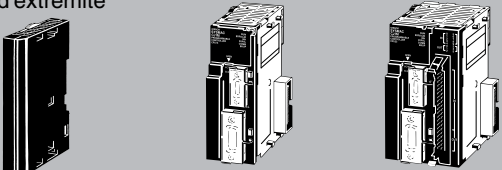
Un large choix de cartes pour votre application.

Cartes d'alimentation UC



CJ1W-PA205R
CJ1W-PA202
CJ1W-PD025

Capot d'extrémité



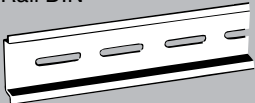
CJ1W-TER01 (fourni avec l'UC)
CJ1M-CPU11/12/13
UC avec E/S d'impulsion CJ1M-CPU21/22/23

Plaque d'extrémité



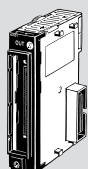
PFP-M (fourni avec l'UC)

Rail DIN



PFP-50N/100N/100N2

Carte d'extension maître E/S



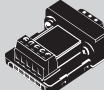
CJ1W-IC101 (requis pour le rack d'extension)

Cartes mémoires



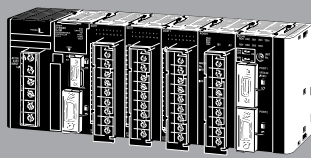
HMC-EF172/EF372/EF672

Convertisseur RS-422A

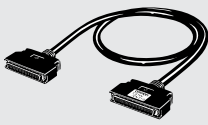


CJ1W-CIF11
(Convertit le port RS-232C en RS-422A/485, pas d'isolation)

Rack UC



Câbles de connexion E/S



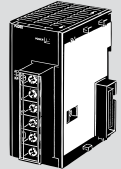
CS1W-CN003
(30 ou 70 cm ; 2, 3, 5, 10 ou 12 m)

Rack d'extension



Les racks d'extension ne sont pas pris en charge par les UC CJ1M-CPU11/CPU21.

Cartes d'alimentation



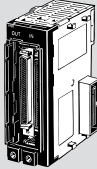
CJ1W-PA205R
CJ1W-PA202
CJ1W-PD025

Capot d'extrémité



CJ1W-TER01 (fourni avec une carte d'extension esclave E/S)

Carte d'extension esclave E/S



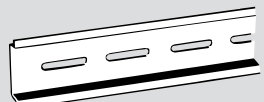
CJ1W-II101

Plaque d'extrémité



PFP-M (fourni avec une carte d'extension esclave E/S)

Rail DIN



PFP-50N/100N/100N2

Note : Les cartes mémoire HMC-172/372/672 ne peuvent pas être utilisées avec les UC CS1G-CPU□□H, CS1H-CPU□□H, CJ1G-CPU□□H et CJ1H-CPU□□H antérieures au lot 02108 (fabriquées avant le 8 janvier 2002), ni avec les terminaux opérateurs de la série NS-7 antérieurs au lot 0852 (fabriqués avant le 8 mai 2002). Vérifiez les numéros de lot avant de passer commande.

Caractéristiques techniques générales

Élément	Caractéristiques techniques		
Carte d'alimentation	CJ1W-PA205R	CJ1W-PA202	CJ1W-PD025
Tension d'alimentation	100 à 240 Vc.a. (intervalle étendu), 50/60 Hz		24 V c.c.
Plage de tension de fonctionnement et de fréquence	85 à 264 Vc.a., 47 à 63 Hz		19,2 à 28,8 V c.c.
Courant consommé	100 VA max.	50 VA max.	50 W max.
Courant d'appel (voir note 1)	De 100 à 120 Vc.a. : 15 A/8 ms max. pour un démarrage à froid à température ambiante De 200 à 240 Vc.a. : 30 A/8 ms maximum en cas de démarrage à froid à température ambiante	De 100 à 120 Vc.a. : 20 A/8 ms max. pour un démarrage à froid à température ambiante De 200 à 240 Vc.a. : 40 A/8 ms maximum en cas de démarrage à froid à température ambiante	A 24 Vc.c. : 30 A/20 ms max. en cas de démarrage à froid
Capacité de sortie	5,0 A, 5 Vc.c. (avec l'alimentation de l'UC) 0,8 A, 24 Vc.c. Total : 25 W max.	2,8 A, 5 Vc.c. (avec l'alimentation de l'UC) 0,4 A, 24 Vc.c. Total : 14 W max.	5,0 A, 5 Vc.c. (avec l'alimentation de l'UC) 0,8 A, 24 Vc.c. Total : 25 W max.
Sortie RUN (Voir remarque 2.)	Configuration du contact : SPST-NO Capacité de commutation : 250 Vc.a., 2 A (charge résistive) 120 Vc.a., 0,5 A (charge inductive), 24 Vc.c., 2 A (charge résistive) 24 Vc.c., 2 A (charge inductive)	Non fournie	
Résistance d'isolement	20 M Ω min. (à 500 Vc.c.) entre le c.a. externe et les bornes GR (Voir note 3.)		20 M Ω min. (à 500 Vc.c.) entre le c.c. externe et les bornes GR (Voir remarque 3.)
Rigidité diélectrique	2 300 Vc.a. 50/60 Hz pendant 1 minute entre le c.a. externe et les bornes GR (Voir note 3.) Courant de fuite : 10 mA max. 1 000 Vc.a. 50/60 Hz pendant 1 minute entre le c.a. externe et les bornes GR (Voir note 3.) Courant de fuite : 10 mA max.		
Résistance aux parasites	2 kV sur la ligne d'alimentation (conformément à la norme IEC61000-4-4)		
Résistance aux vibrations	10 à 57 Hz, 0,075 mm d'amplitude, 57 à 150 Hz, accélération : 9,8 m/s ² dans les sens X, Y et Z pendant 80 minutes (coefficient de temps : 8 minutes x facteur quotient 10 = temps total de 80 min.) (conformément à la norme IEC 60068-2-6/JIS C0040)		
Résistance aux chocs	147 m/s ² , 3 fois chacune dans les sens X, Y et Z (Carte de sortie relais : 100 m/s ²) (conformément à la norme IEC 60068-2-27/JIS C0041)		
Température ambiante de fonctionnement	0 à 55°C		
Humidité de l'air ambiant	10% à 90% (sans condensation)		
Atmosphère	Doit être dépourvue de gaz corrosifs.		
Température ambiante de stockage	-20 à 75°C (à l'exclusion de la batterie)		
Mise à la terre	Moins de 100 Ω		
Boîtier	Monté sur un panneau.		
Poids	Tous les modèles font chacun 5 kg max.		
Dimensions du rack UC	90,7 à 466,7 x 90 x 65 mm (L x H x l) (hors câbles)		
Mesures de sécurité	Conformes aux cULus et aux directives CE.		

Note : 1. Les valeurs du courant d'appel données ci-dessous pour l'alimentation c.a. sont valables pour un démarrage à froid à température ambiante. Les valeurs données pour l'alimentation c.c. sont valables dans le cas d'un démarrage à froid. Le circuit de contrôle d'appel de l'alimentation c.a. utilise une thermistance avec une commande du courant à faible température. Si la température ambiante est trop élevée ou si le PC est démarré à chaud, la thermistance ne sera pas suffisamment refroidie et les valeurs données pour les courants d'appel dans le tableau peuvent être dépassées jusqu'à deux fois. Le circuit de contrôle d'appel de l'alimentation c.c. utilise un circuit à retard de charge de condensateur. Si le PC est démarré à chaud, le condensateur ne sera pas déchargé et les courants d'appel donnés dans le tableau risquent de dépasser jusqu'à deux fois les valeurs données. Lorsque vous sélectionnez des fusibles ou des disjoncteurs pour les circuits externes, laissez une marge suffisante pour la coupure.

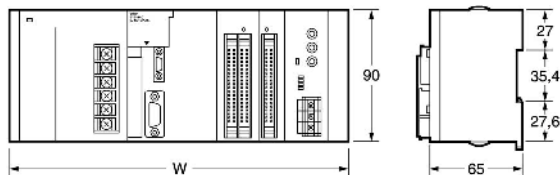
2. Uniquement prise en charge lorsqu'elle est montée sur le rack UC.

3. Déconnectez la borne LG de la carte d'alimentation de la borne GR lors du test de la résistance d'isolement et de la rigidité diélectrique. Si vous testez la résistance d'isolement et la rigidité diélectrique alors que la borne LG et les bornes GR sont connectées, vous risquez d'endommager les circuits internes de l'UC.

Dimensions

Note : Les Cartes sont exprimées en mm sauf indication contraire.

Dimensions du produit

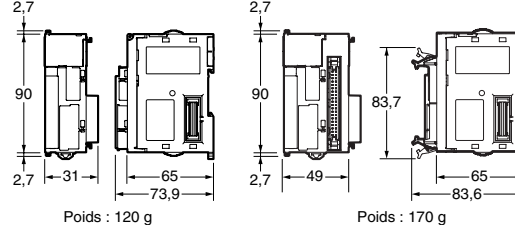


Carte/produit	Numéro de modèle	Largeur
Carte d'alimentation	CJ1W-PA205R	80
	CJ1W-PA202	45
	CJ1W-PD025	60
UC	CJ1M-CPU11/12/13	31
	CJ1M-CPU21/22/23	49
	CJ1H-CPU@@@	62
	CJ1G-CPU@@@	62
Capot d'extrémité	CJ1W-TER01	14,7

UC

CJ1M-CPU11/12/13

CJ1M-CPU21/22/23



Poids : 120 g

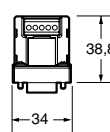
Poids : 170 g

Plaque d'extrémité

Convertisseur
RS-422A

(Fourni
avec l'UC.)

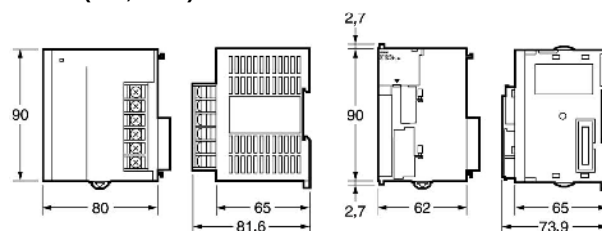
CJ1W-CIF11



Poids : 20 g

Largeur L (mm) En cas d'utilisation avec une carte d'alimentation CJ1W-PA202 (c.a., 14 W)

Nombre de cartes E/S d'une largeur de 31 mm	CJ1M-CPU11/12/13	CJ1M-CPU21/22/23
1	121,7	139,7
2	152,7	170,7
3	183,7	201,7
4	214,7	232,7
5	245,7	263,7
6	276,7	294,7
7	307,7	325,7
8	338,7	356,7
9	369,7	387,7
10	400,7	418,7

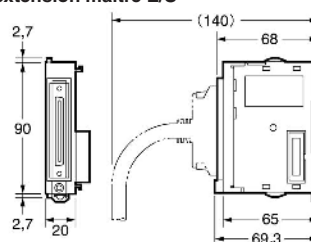


Les cartes de la Mini-API CJ1 autres que l'UC et les cartes d'alimentation ont une largeur de 20 mm ou de 31 mm, comme indiqué dans les tableaux ci-dessous.

Cartes de 20 mm de large

Carte	Numéro de modèle	Largeur
Carte d'extension maître E/S	CJ1W-IC101	20
Cartes E/S ToR à 32 points	CJ1W-ID231/232	
	CJ1W-OD231/232	
Carte maître CompoBus/S	CJ1W-SRM21	
Cartes d'interface B7A	CJ1W-B7A22	
	CJ1W-B7A14	
	CJ1W-B7A04	

Carte d'extension maître E/S



Cartes E/S 32 points

