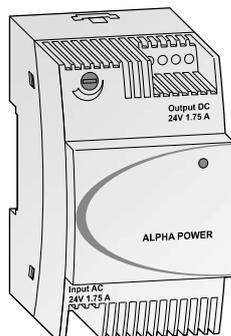


■ Modules d'alimentation 24 V

ALPHA FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC



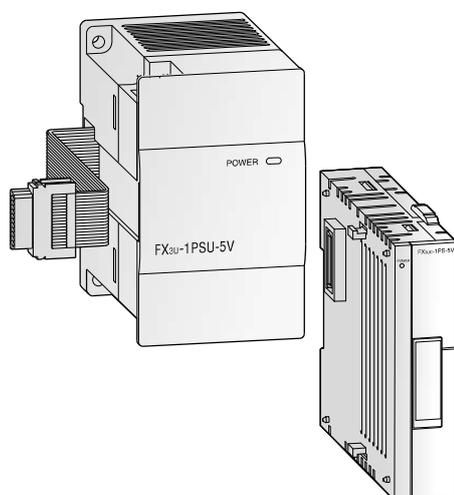
Les modules d'alimentation ALPHA POWER permettent d'alimenter des appareils 24 V ou d'autres consommateurs externes dans des tableaux de distribution. Leurs dimensions sont adaptées à la gamme Alpha et ils sont conçus pour le montage mural ou sur profilé DIN.

Jusqu'à 5 modules d'alimentation peuvent se monter en parallèle pour renforcer l'alimentation ou pour assurer la redondance. La tension de sortie des modules d'alimentation est réglable ; maximum d'intensité et d'une DEL d'alimentation.

Données	ALPHA POWER 24-0,75	ALPHA POWER 24-1,75	ALPHA POWER 24-2,5
Domaine d'utilisation	Alimentation en courant des appareils de base 24 V CC série ALPHA		
Conditions générales de service	Comme les châssis de base FX et ALPHA		
Tension d'entrée primaire	100–240 V (45–65 Hz)		
Tension de sortie	24 V CC (+/-1 %)		
Courant nominal de sortie	0,75 A (à T=55 °C)	1,75 A (à T=55 °C)	2,5 A (à T=55 °C)
Courant de sortie maxi	1,4 A	3,75 A	4,4 A
Température ambiante admissible	-25–+55 °C (fonctionnement), -40–+85 °C (stockage)		
Humidité ambiante	Maxi 95 % (sans condensation)		
Poids	kg 0,1	0,2	0,3
Dimensions (lxhxp)	mm 36x90x61	54x90x61	72x90x61
Référence de commande	Réf. 209029	209030	209031

■ Modules d'alimentation 5 V

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC



Les modules d'alimentation FX3U-1PSU-5V et FX3UC-1PS-5V renforcent les alimentations 5 V CC et 24 V CC d'un appareil de base FX3G/FX3GC/FX3GE/FX3U/FX3UC.

Les modules n'affectent aucune adresse d'E/S et fournissent un courant d'1 A supplémentaire pour le bus système 5 V (pour les modules spéciaux).

Deux modules FX3U-1PSU-5V ou FX3UC-1PS-5V peuvent se monter en parallèle pour augmenter la puissance.

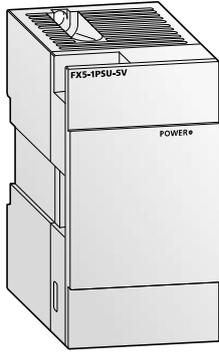
Un disjoncteur à maximum d'intensité est intégré dans les modules.

Données	FX3U-1PSU-5V	FX3UC-1PS-5V
Domaine d'utilisation	Alimentation en courant pour le bus système FX3G/FX3GE/FX3U/FX5U	Alimentation en courant pour le bus système FX3GC/FX3UC
Conditions générales de service	Comme les châssis de base gamme FX	
Tension primaire d'entrée	100–240 V (50/60 Hz)	24 V CC (+20 %/-15 %)
Tension de sortie	5 V CC/24 V CC	5 V CC
Courant de sortie maxi	5 V CC 1 A à 40 °C ; 0,8 A à 55 °C 24 V CC 0,3 A à 40 °C ; 0,2 A à 55 °C	1 A
Température ambiante admissible	-25–+55 °C (fonctionnement), -40–+85 °C (stockage)	
Humidité ambiante	Maxi 95 % (aucune formation de condensation)	
Poids	kg 0,3	0,15
Dimensions (lxhxp)	mm 55x90x87	24x90x74
Référence de commande	Réf. 169507	210091

Note : Le module FX3U-1PSU-5V n'est pas utilisable avec un châssis de base 24 V !

Lors du raccordement d'un module d'extension de l'entrée (ex. FX2N-8ER-ES/UL, FX2N-8ER) au module d'alimentation FX3U-1PSU-5V, l'alimentation doit avoir lieu via la source de tension de service 24 V CC du châssis de base raccordé ou d'un châssis d'extension avec sa propre alimentation.

■ Alimentations d'extension



- FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC

Une alimentation FX5-1PSU-5V est utilisée quand la capacité de l'alimentation interne d'un module CPU FX5U (avec alimentation courant alternatif) ne suffit pas. Il est possible d'utiliser jusqu'à deux alimentations FX5-1PSU-5V dans un système.

Une alimentation FX5-C1PS-5V est utilisée quand la capacité de l'alimentation interne d'un

module CPU FX5U (avec alimentation courant continu) ou un module CPU FX5UC ne suffit pas. Si un module avec câble d'extension doit être raccordé au module CPU FX5UC, il est également possible d'utiliser un FX5-C1PS-5V comme adaptateur de système de raccordement. Il est possible d'utiliser jusqu'à deux alimentations FX5-C1PS-5V dans un système.

Données	FX5-1PSU-5V	FX5-C1PS-5V
Domaine d'utilisation	Alimentation pour FX5U (avec courant alternatif)	Alimentation pour FX5U (avec courant continu) et FX5UC
Tension d'entrée nominale	100-240 V CA (50/60 Hz)	24 V CC
Puissance	Maxi 20 W	Maxi 30 W
Tension de sortie	5 V CC/24 V CC	5 V CC/24 V CC
Courant de sortie maxi	5 V CC	1,2 A à 40 °C; 0,8 A à 55 °C
	24 V CC	0,3 A à 40 °C; 0,2 A à 55 °C
Courant de sortie maxi	0,3 A à 40 °C; 0,2 A à 55 °C	0,625 A à 40 °C; 0,4 A à 55 °C
Nombre d'adaptateurs raccordables	Maxi 2	Maxi 2
Adresses d'E/S affectées	0	0
Poids	kg 0,3	0,1
Dimensions (lxhxp)	mm 50x90x83	20,1x90x74
Référence de commande	Réf. 280509	294586

■ Carte mémoire SD

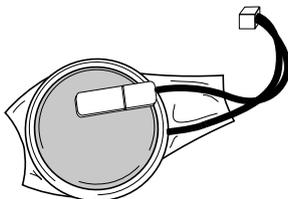


- FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC

La fente pour carte mémoire SD intégrée peut être utilisée pour acquisition de données et pour mise à jour aisée des programmes.

Données	SDHC CARD 8GB
Mémoire	type SDHC
Capacité mémoire	8 Go
Référence de commande	Réf. 306787

■ Batteries tampon



FX3U-32BL

- FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC

Batteries

La batterie garantit la conservation de la mémoire RAM interne de l'automate programmable MELSEC lors d'une panne de secteur.

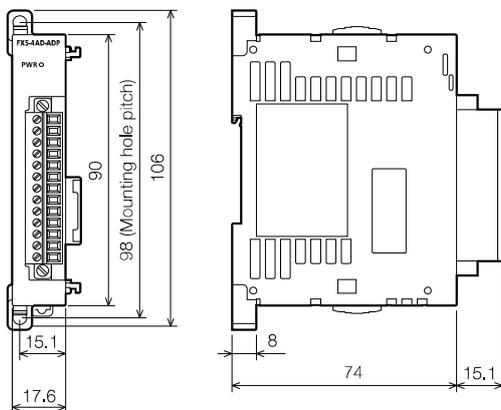
La batterie FX3U-32BL est utilisable avec tous les châssis de base MELSEC FX3G/FX3GC/FX3GE/FX3U/FX3UC/FX5U/FX5UC.

Données	FX2NC-32BL	FX3U-32BL
Domaine d'utilisation	Module FX2N-20GM	Châssis de base FX3G/FX3GC/FX3GE/FX3U/FX3UC FX5U/FX5UC
Référence de commande	Réf. 128725	165286

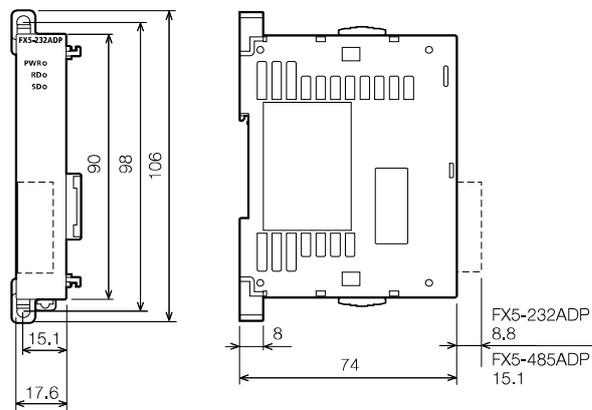
Modules adaptateurs FX5

Série MELSEC-F Série MELSEC iQ-F

FX5-4AD-ADP/FX5-4DA-ADP



FX5-232ADP/FX5-485ADP

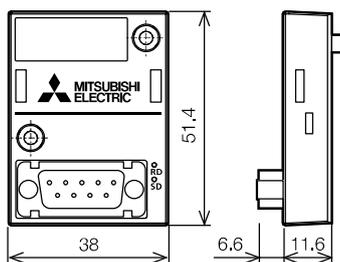


Toutes les cotes en mm

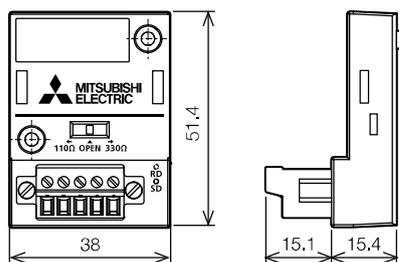
Adaptateur d'extension FX5

Série MELSEC-F Série MELSEC iQ-F

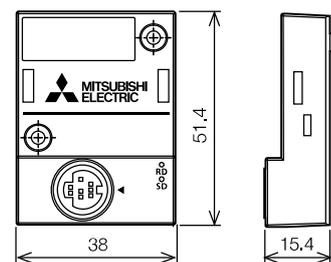
FX5-232-BD



FX5-485-BD



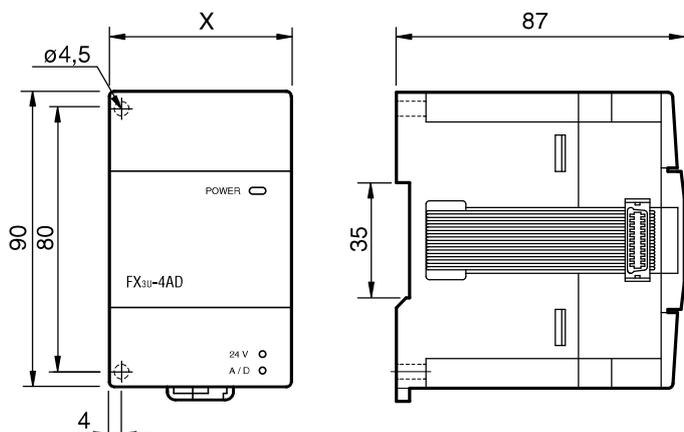
FX5-422-BD-GOT



Toutes les cotes en mm

Modules spéciaux FX3U/FX3UC

Série MELSEC-F Série MELSEC iQ-F



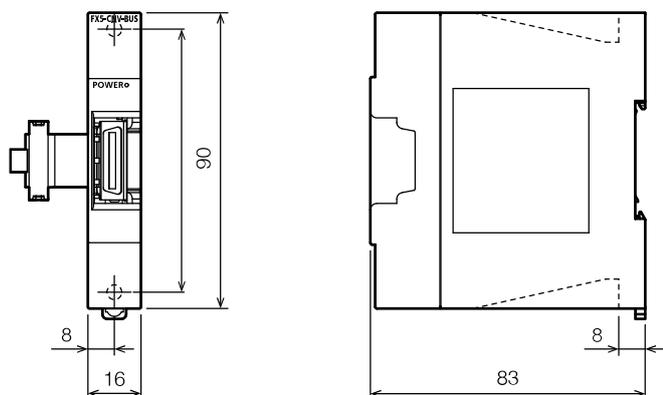
Modèle	X
FX3U-2HC	55
FX3U-3A-ADP	17.6
FX3U-4DA	55
FX3U-4AD	55
FX3U-4LC	90
FX3U-CF-ADP	45
FX3U-ENET	55
FX3U-CAN	43
FX3U-20SSC-H	55
FX3U-64CCL-M	55
FX3U-64DP-M	43
FX3U-1PSU-5V	55
FX3UC-4AD	20.2
FX3UC-1PS-5V	24.2
FX3U-1PG	43
FX3U-1939	43

Toutes les cotes en mm

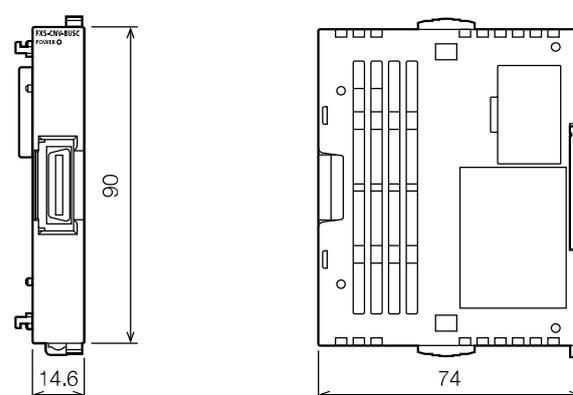
Adaptateur de bus système FX5

Série MELSEC-F Série MELSEC iQ-F

FX5-CNV-BUS



FX5-CNV-BUSC

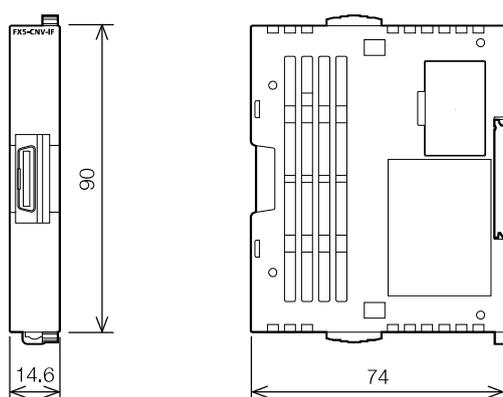


Toutes les cotes en mm

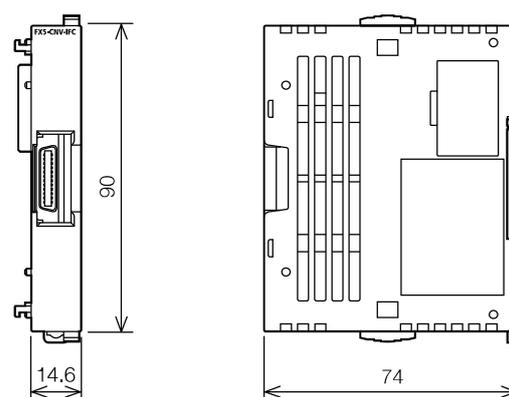
Adaptateur de système de raccordement FX5

Série MELSEC-F Série MELSEC iQ-F

FX5-CNV-IF



FX5-CNV-IFC

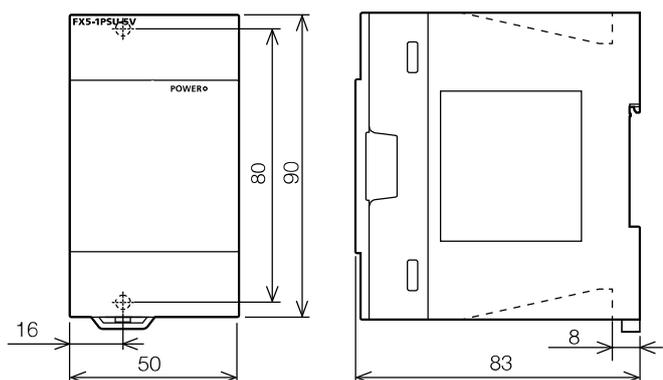


Toutes les cotes en mm

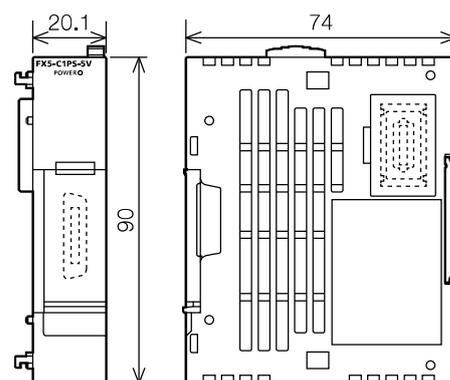
Alimentations d'extension FX5

Série MELSEC-F Série MELSEC iQ-F

FX5-1PSU-5V



FX5-C1PS-5V



Toutes les cotes en mm