

VARIATEUR DE FREQUENCE J1000



J1000

Le variateur simple



Simplicité...

- Installation
- Fonctionnement
- Performances
- Communications
- Qualité

Objectif simplicité

Le nouveau variateur J1000 a été conçu comme un variateur simple à utiliser dans des applications telles que courroies de transport, ventilateurs et pompes à des puissances nominales faibles.

Bien que son installation, sa configuration et son fonctionnement soient simples, il répond à tous les besoins liés à ces applications.

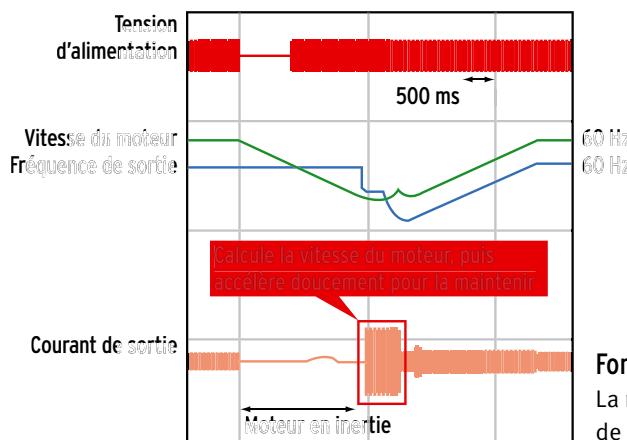
Qualité supérieure préservée

L'obsession de la qualité d'Omron Yaskawa a donné naissance aux produits les plus fiables de l'industrie actuelle. Et nous ne cessons de travailler à améliorer encore la qualité, principe qui s'applique également au nouveau variateur J1000.

L'essentiel de la variation de fréquence

Installation

Gain de place grâce au montage côté à côté.



Fonctionnement

La méthode de calcul de vitesse détecte la vitesse du moteur en cas de coupure de l'alimentation et rétablit la vitesse appropriée.

Communications

Le variateur J1000 est compatible Modbus grâce à un port dédié sur une carte d'option RS-232 et RS-485. Ce port peut être utilisé pour les opérations de copier/coller du programme du variateur en cas d'utilisation de l'accessoire USB.



Performances

Reglez le J1000 sur Exploitation normale pour les applications avec une exigence de surcharge de 120 % et utilisez un variateur de la taille inférieure pour effectuer la même tâche.



VARIATEUR DE FREQUENCE J1000



J1000 (JZA_)

The basic inverter

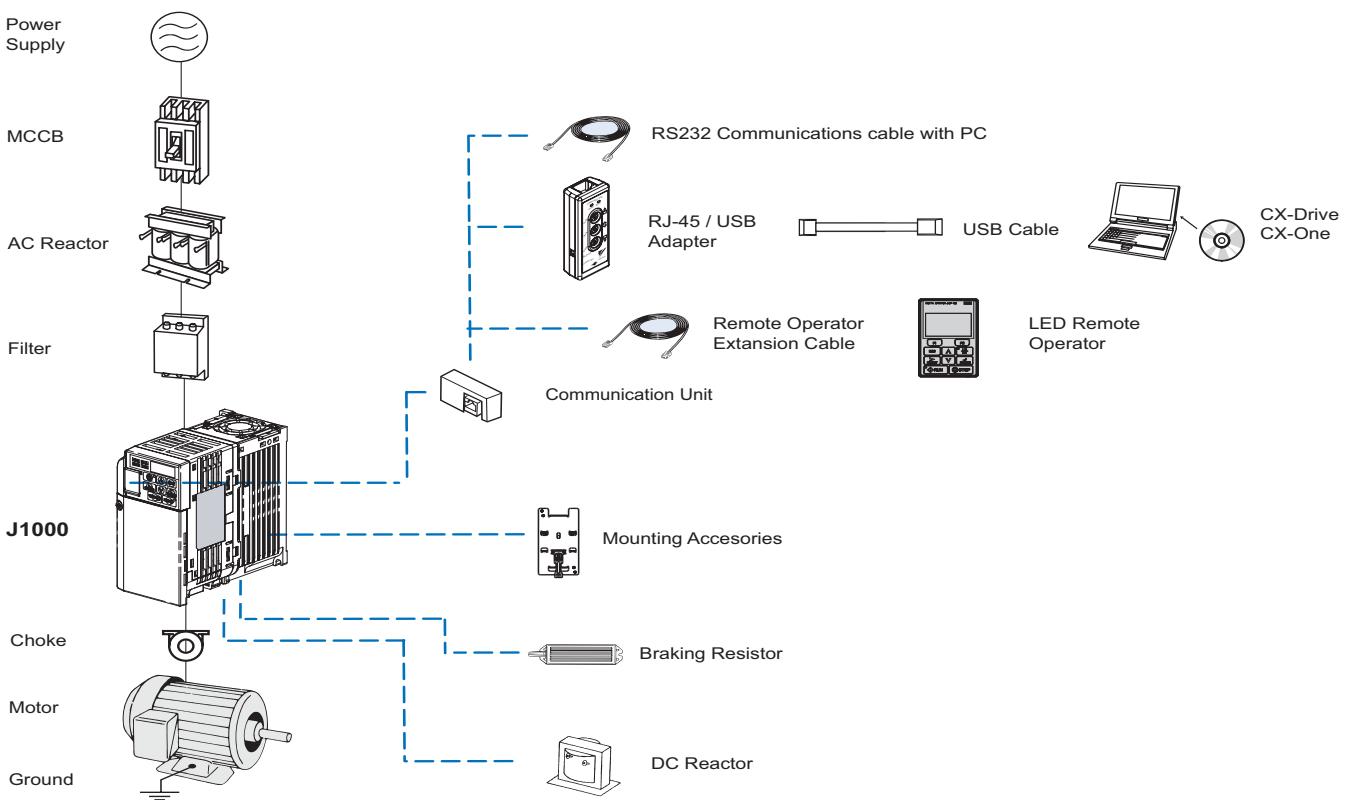
- V/f controlled inverter
- Good torque performance (150% / 3 Hz)
- Double rating ND 120%/1min and HD 150%/1 min
- Overload detection function (150% during 60s)
- Motor thermal function
- Freely configurable V/f curve
- 5 programmable digital input
- 1 programmable digital output
- 1 programmable analog output
- Optional RS-232C/485 communication - Modbus,
- CE, UL, cUL and TUV, RoHS

Ratings

- 200 V Class single-phase 0.1 to 1.5 kW
- 200 V Class three-phase 0.1 to 4.0 kW
- 400 V Class three-phase 0.2 to 4.0 kW

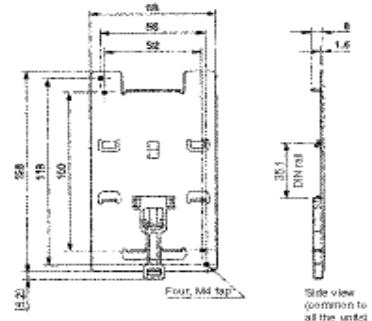


System configuration

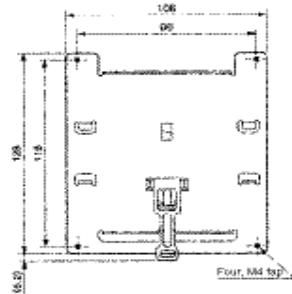


DIN rail mounting bracket

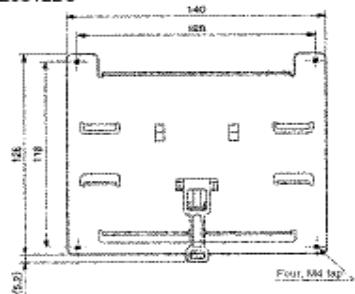
EZZ08122A



EZZ08122B



EZZ08122C



Inverter JZA□	DIN rail mounting bracket
3-phase 200 VAC	20P1/ 20P2 / 20P4/ 20P7
	21P5/ 22P2
	24P0
Single-phase 200 VAC	B0P1/ B0P2/ B0P4
	B0P7/ B1P5
3-phase 400 VAC	40P2/ 40P4/ 40P7/ 41P5/ 42P2
	44P0

Installation

Standard connections

