

## MINAS LiQi

AC Servo-drivers / Servo-moteurs

### Simplicité

- Contrôle de position via train d'impulsions
- Port mini USB (Type A)

### Fonctionnalité

- Réglage automatique du gain en temps réel
- Filtre d'amortissement

### Efficacité

- Contrôle de position ultra-rapide



## L'automatisme par Panasonic

Une extrême facilité pour mettre en place vos projets d'automatisme : MINAS LiQi se combine très rapidement aux automates de la série FP Panasonic.

# MINAS LiQi - AC Servo-drivers et Servo-moteurs

## Simplicité, fonctionnalité, efficacité

- Gamme complète de Servo-drivers et moteurs
- Puissance nominale de 50W à 1000W - 220VAC monophasé
- Contrôle de position via train d'impulsions jusqu'à 500kpps
- Configuration via USB avec le logiciel gratuit PANATERM®
- Filtre d'amortissement, filtre coupe-bande et réglage automatique du gain en temps réel
- Multifonctionnel et très simple d'utilisation



## Servo-drivers MINAS LiQi

Référence	MBDJT2207	MBDJT2210	MCDJT3220	MCDJT3230
Puissance nominale	50W, 100W, 200W	400W	750W	1000W
Tension d'alimentation	220VAC monophasé			
Dimensions	D: 55.5 x H: 150 x W: 150		D: 65.5 x H: 150 x W: 190	

## Servo-moteurs MINAS LiQi

Type de moteur	Référence	MSMD5AZJ1X*	MSMD012J1X*	MSMD022J1X*	MSMD042J1X*	MSMD082J1X*	MSMD102J1X*	
Servo-driver	MINAS LiQi	Référence				MBDJT2210	MCDJT3220	MCDJT3230
	Cadran	Type				C		
Puissance nominale	W	50	100	200	400	750	1000	
Couple nominal (max.)	N m	0.16 (0.48)	0.32 (0.95)	0.64 (1.91)	1.3 (3.8)	2.4 (7.1)	3.2 (9.5)	
Vitesse de rotation max.	tr.min <sup>-1</sup>	3,000 (5,000)				3,000 (4,500)	3,000 (4,000)	
Inertie (avec frein)	x10 <sup>-4</sup> kg m <sup>2</sup>	0.025 (0.027)	0.051 (0.054)	0.14 (0.16)	0.26 (0.28)	0.87 (0.97)	1.16 (1.26)	
Codeur	Impulsion par tour	p/r						2,500
	Résolution	Impulsions						10,000
Indice de protection		IP65 (à l'exception de la partie rotor et des broches de connexion)						
Poids (avec frein)	kg	0.32 (0.53)	0.47 (0.68)	0.82 (1.3)	1.2 (1.7)	2.3 (3.1)	2.8 (3.6)	
Moteur avec frein	avec / sans	sans	avec	sans	avec	sans	avec	
Longueur totale (sans clavette)	mm	72	102	92	122	79.5	116	
Longueur de l'arbre moteur	mm	25		30		35		
Diamètre de l'arbre moteur	mm	8 h6		11 h6		14 h6		

\* X = S (sans frein) ou T (avec frein)

## Accessoires MINAS LiQi

Longueur Câble	3m	5m	10m	15m
Câbles moteur	MFMCA0030EEL	MFMCA0050EEL	MFMCA0100EEL	MFMCA0150EEL
Câbles codeur	MFECA0030EAM	MFECA0050EAM	MFECA0100EAM	MFECA0150EAM
Câble de communication PLC	DVOP0800			
Connecteur de communication PLC (sans câble)	DVOP0770			
Câbles mini USB	CABMINIUSB5D			



**Logiciel PANATERM®**  
Ver. 5.0, téléchargeable gratuitement sur notre site Internet

Panasonic Electric Works Sales Western Europe  
Succursale Française  
10, rue des petits ruisseaux  
91370 Verrières le Buisson  
Tel : 01 60 13 57 57 - Fax : 01 60 13 57 58  
info.pewswef@eu.panasonic.com

**Panasonic®**  
www.panasonic-electric-works.fr