

Nouveau !

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 750W - 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
Puissance nominale	50W, 100W, 200W	400W	750W
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*					
Servo-driver	MINAS LiQi	Référence MBDJT2207				MBDJT2210	MCDJT3220				
	Cadran	Type B				C					
Puissance nominale	W	50	100	200	400	750					
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)					
Vitesse de rotation max.	tr.min ⁻¹	3,000 (5,000)				3,000 (4,500)					
Inertie (avec frein)	x10 ⁻⁴ kg m ²	0.025 (0.027)	0.051 (0.054)	0.14 (0.16)	0.26 (0.28)	0.87 (0.97)					
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)					
Moteur avec frein	avec / sans	sans	avec	sans	avec	sans	avec	sans	avec	sans	avec
Longueur totale (sans clavette)	mm	72	102	92	122	79.5	116	99	135.5	112.2	149.2
Longueur de l'arbre moteur	mm	25			30			35			
Diamètre de l'arbre moteur	mm	8 h6			11 h6		14 h6		19 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			
Câbles mini USB	CABMINIUSB5D			



Gratuit !

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

Panasonic®

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

www.panasonic-electric-works.fr

Copyright © 2012 Printed in France

01/02/2013