

Panasonic
ideas for life

AC Servo Brushless **MINAS LIQI**



Semplice

Comando a treno d'impulsi
Connessione USB

Funzionale

Real Time Autotuning
Filtri anti vibrazioni

Efficace

Posizionamento
ad alta velocità

Panasonic Automation:
con Minas LIQI e i PLC della serie FP il controllo di movimento
diventa facile da progettare e veloce da realizzare.

MINAS LIQI

AC Servo Brushless

Semplice, Funzionale ed Efficace

- Servoazionamenti e motori brushless
- Potenza da 50W a 750W 220VAC
- Comando a treno d'impulsi
- Programmabile tramite software Panatorm via USB
- Filtri antivibrazione, filtri Notch e Real Time Autotuning
- Semplici e versatili

DRIVER			
MINAS LIQI			
Capacità	50W~200W	400W	750W
AC 220V Mono fase	MBDJT2207	MBDJT2210	MCDJT3220
	D:55 x H:150 x W:150		D:65 x H:150 x W:190



MOTORE MINAS LIQI (MSMD***J1* - bassa inerzia) da 50W a 750W - AC200V												
Motore	Codice	MSMD5AZJ1□		MSMD012J1□		MSMD022J1□		MSMD042J1□		MSMD082J1□		
Azionamento	Minas LIQI	codice		MBDJT2207				MBDJT2210		MCDJT3220		
	Frame	tipo		B						C		
Potenza nominale	W	50		100		200		400		750		
Coppia nominale (di picco)	N•m	0,16 (0,48)		0,32 (0,95)		0,64 (1,91)		1,3 (3,8)		2,4 (7,1)		
Velocità di rotazione (Max)	rpm	3.000 (5.000)										
Momento di inerzia del rotore (con freno)	x10 kg•m ²	0,025 (0,027)		0,051 (0,054)		0,14 (0,16)		0,26 (0,28)		0,87 (0,97)		
Encoder	Impulsi per giro	imp/giro		2.500								
	Risoluzione	impulsi		10.000								
Grado di protezione esterna	grado	IP65 (con eccezione della parte in rotazione dell'albero e dei pin di connessione)										
Massa (con freno)	kg	0,32 (0,53)		0,47 (0,68)		0,82 (1,3)		1,2 (1,7)		2,3 (3,1)		
Motore con freno	senza/con	senza	con	senza	con	senza	con	senza	con	senza	con	
Lunghezza totale	mm	72	102	92	122	79,5	116	99	135,5	112	148,2	
Lunghezza albero	mm	25				30				35		
Diametro albero	mm	- 8 h6				- 11 h6				- 14 h6		
Flangia	mm	38				60				80		

Panasonic[®]

Panasonic Electric Works Italia srl

Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina) 37012 Bussolengo (VR)

Tel. 0456752711 - Fax 0456700444

info.pewit@eu.panasonic.com

www.panasonic-electric-works.it