

# Panasonic

## AC Antriebsregler **MINAS LIQI**



### **Einfach**

Positionierbefehle über Pulseingänge  
USB-Schnittstelle

### **Funktional**

Echtzeit-Autotuning  
Dämpfungsfilter

### **Wirkungsvoll**

Positionierung mit hoher Geschwindigkeit

Automatisierung von Panasonic:  
Eine einfache Projektierung und schnelle Umsetzung der Bewegungssteuerung ist durch das Zusammenspiel von MINAS LIQI mit einer Steuerung der FP-Serie möglich.

# MINAS LIQI

## AC Antriebsregler

### Einfach – Funktional – Wirkungsvoll

- Antriebsregler und Servomotoren
- Leistung 50W bis 1000W – 220VAC einphasig
- Positionierbefehle über Pulseingänge
- Parametrierbar mit der Software PANATERM via USB
- Dämpfungsfiler, Sperrfilter und Echtzeit-Autotuning-Funktion
- Einfach und vielseitig



ANTRIEBSREGLER				
MINAS LIQI				
Spannungsversorgung	220VAC einphasig	220VAC einphasig	220VAC einphasig	220VAC einphasig
Nennleistung	50W-200W	400W	750W	1000W
	MBDJT2207	MBDJT2210	MCDJT3220	
	T:55,5 x H:150 x B:150		T:65,5 x H:150 x B:190	

MINAS LIQI SERVOMOTOR (MSMD***J1* - niedriges Massenträgheitsmoment) 50W bis 1000W - 220V AC einphasig														
Motortyp		Artikelnummer	MSMD5AZ-J1□		MSMD012J1□		MSMD022J1□		MSMD042J1□		MSMD082J1□		MSMD102J1□	
Antriebsregler	MINAS LIQI	Artikelnummer	MBDJT2207				MBDJT2210		MCDJT3220					
	Baugröße	Typ	B						C					
Nennleistung		W	50		100		200		400		750		1000	
Nennmoment (max.)		Nm	0,16 (0,48)		0,32 (0,95)		0,64 (1,91)		1,3 (3,8)		2,4 (7,1)		3,2 (9,5)	
Nennzahl (max.)		min <sup>-1</sup>	3.000 (5.000)						3.000 (4.500)		3.000 (4.000)			
Massenträgheitsmoment (mit Bremse)		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)	
Encoder	Pulse pro Umdrehung	P/U	2.500											
	Auflösung		10.000											
Schutzart			IP65 (ausgenommen Wellendurchführung und Verbindungsstecker)											
Gewicht (mit Haltebremse)		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)	
Motor mit Haltebremse		mit/ohne	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit
Gesamtlänge ohne Welle		mm	72	102	92	122	79,5	116	99	135,5	112,2	149,2	127,2	164,2
Länge der Welle		mm	25				30				35			
Wellendurchmesser		mm	8 h6				11 h6				14 h6			
Flanschdurchmesser		mm	38				60				80			

**Panasonic**<sup>®</sup>

**Panasonic Electric Works Europe AG**  
 Rudolf-Diesel-Ring 2 83607 Holzkirchen  
 Tel. +49 (0) 8024-648-288 – Fax: +49 (0) 8024-648-111  
 info.peweu@eu.panasonic.com  
[www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)