

Übersicht MINAS A5, Motor und Zubehör

Übersicht MINAS A5 Motor und Zubehör

Übersicht MINAS A5 Motor und Zubehör														
Motor							Antriebsregler	Kabel				Filter	Bremswiderstand	
Nennleistung W	Drehmoment (max) Nm	Nenn Drehzahl (max) U/min	Motortyp	Haltebremse	Schutzgrad IP67	Welle mit Nut	Encoder	Motorkabel		Encoder-Kabel		EMV-Filter		
								Ohne Haltebremse	Mit Haltebremse	20-Bit-Inkremental	17-Bit-Absolut			
Niedriges Massenträgheitsmoment 200VAC														
Niedriges Trägheitsmoment	50	0,16 (0,48)	3000 (6000)	MSME5AZG1U			x	20-Bit-Inkremental-Encoder 1.048,576 Pulse/U	MADHT1505	MFMCB0□□0PJT*	MFECA□□0WJD	MFECA□□0GJE (mit Batteriebox)	FN2080-6-06 oder FS21238607	BWD250100
	100	0,32 (0,95)	3000 (6000)	MSME012G1U	x	x	x							
		0,64 (1,91)	3000 (6000)	MSME022G1U	x	x	x							
	200	1,3 (3,8)	3000 (6000)	MSME042G1U	x	x	x							
		2,4 (7,1)	3000 (6000)	MSME082G1U	x	x	x							
	400	3,18 (9,55)	3000 (5000)	MSME102G1G	x	x	x							
		4,77 (13,3)	3000 (5000)	MSME152G1H	x	x	x							
	750	9,55 (28,6)	3000 (5000)	MSME304G1H	x	x	x							
		12,7 (38,2)	3000 (4500)	MSME404G1H	x	x	x							
	1500	23,9 (71,6)	3000 (4500)	MSME504G1H	x	x	x							
47,8 (119)		1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x								
Niedriges Massenträgheitsmoment 400VAC														
Niedriges Trägheitsmoment	1000	3,18 (9,55)	3000 (5000)	MSME104G1G			x	20-Bit-Inkremental-Encoder 1.048,576 Pulse/U	MDDHT3420	MFMC0□□2GGCD	MFECA□□0GTD	MFECA□□0GTE (mit Batteriebox)	FN3268-7-44	BWD500150
	1500	4,77 (13,3)	3000 (5000)	MSME154G1H	x	x	x							
		6,37 (19,1)	3000 (5000)	MSME204G1H	x	x	x							
	2000	9,55 (28,6)	3000 (5000)	MSME304G1H	x	x	x							
		12,7 (38,2)	3000 (4500)	MSME404G1H	x	x	x							
	3000	15,9 (47,7)	3000 (4500)	MSME504G1H	x	x	x							
		23,9 (71,6)	3000 (4500)	MSME504G1H	x	x	x							
	4000	31,8 (95,5)	3000 (4500)	MSME504G1H	x	x	x							
		47,8 (119)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
	5000	71,6 (211)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
119 (351)		1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x								
Mittleres Massenträgheitsmoment 200VAC														
Mittleres Trägheitsmoment	1000	4,7 (14,3)	2000 (3000)	MDME102G1G			x	20-Bit-inkrem. Encoder	MDDHT3530	MFMC0□□2GGCD	MFECA□□0GTD	MFECA□□0GTE (mit Batteriebox)	DV0P4220	BWD500035
	1500	7,16 (21,5)	2000 (3000)	MDME152G1H	x	x	x							
		9,55 (28,6)	2000 (3000)	MDME204G1H	x	x	x							
	2000	14,3 (43,0)	2000 (3000)	MDME304G1H	x	x	x							
		19,1 (57,3)	2000 (3000)	MDME404G1H	x	x	x							
	3000	23,9 (71,6)	2000 (3000)	MDME504G1H	x	x	x							
		31,8 (95,5)	2000 (3000)	MDME504G1H	x	x	x							
	4000	47,8 (119)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
		71,6 (211)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
	5000	119 (351)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
178 (534)		1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x								
Mittleres Massenträgheitsmoment 400VAC														
Mittleres Trägheitsmoment	2000	9,55 (28,6)	2000 (3000)	MDME204G1G			x	20-Bit-Inkremental-Encoder 1.048,576 Pulse/U	MEDHT4430	MFMC0□□2GGCD	MFECA□□0GTD	MFECA□□0GTE (mit Batteriebox)	FN3268-7-44	BWD500100
	3000	14,3 (43,0)	2000 (3000)	MDME304G1H	x	x	x							
		19,1 (57,3)	2000 (3000)	MDME404G1H	x	x	x							
	4000	23,9 (71,6)	2000 (3000)	MDME504G1H	x	x	x							
		31,8 (95,5)	2000 (3000)	MDME504G1H	x	x	x							
	5000	47,8 (119)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
		71,6 (211)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
	7500	119 (351)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
		178 (534)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
	15000	354 (1062)	1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x							
534 (1602)		1500 (2000)	MDME754G1H	x	x	x								
Hohes Massenträgheitsmoment 200VAC														
Hohes Trägheitsmoment	200	0,64 (1,91)	3000 (5000)	MHMD022G1U		IP65	x	20-Bit-Inkremental-Encoder	MADHT1507	MFMCB0□□0GET*	MFECA□□0EAM	MFECA□□0EAE (mit Batteriebox)	FN2080-6-06 oder FS21238607	BWD250072
	400	1,3 (3,8)	3000 (5000)	MHMD042G1U	x	IP65	x							
		2,4 (7,1)	3000 (4500)	MHMD082G1U	x	IP65	x							
	750	3,18 (9,55)	3000 (4500)	MHMD162G1U	x	IP65	x							
		4,77 (13,3)	3000 (4500)	MHMD322G1U	x	IP65	x							
	1500	9,55 (28,6)	3000 (4500)	MHMD642G1U	x	IP65	x							
		14,3 (43,0)	3000 (4500)	MHMD128G1U	x	IP65	x							
	3000	28,6 (85,7)	3000 (4500)	MHMD256G1U	x	IP65	x							
		42,9 (128,7)	3000 (4500)	MHMD512G1U	x	IP65	x							
	7500	107,4 (322,2)	3000 (4500)	MHMD1024G1U	x	IP65	x							
161,1 (483,3)		3000 (4500)	MHMD2048G1U	x	IP65	x								
Hohes Massenträgheitsmoment 400VAC														
Hohes Trägheitsmoment	1000	4,77 (14,3)	2000 (3000)	MHME104G1G			x	20-Bit-Inkremental-Encoder 1.048,576 Pulse/U	MDDHT2412	MFMC0□□2GGCD	MFECA□□0GTD	MFECA□□0GTE (mit Batteriebox)	FN3268-7-44	BWD500150
	1500	7,16 (21,5)	2000 (3000)	MHME154G1H	x	x	x							
		9,55 (28,6)	2000 (3000)	MHME204G1H	x	x	x							
	2000	14,3 (43,0)	2000 (3000)	MHME304G1H	x	x	x							
		19,1 (57,3)	2000 (3000)	MHME404G1H	x	x	x							
	3000	28,6 (85,7)	2000 (3000)	MHME504G1H	x	x	x							
		42,9 (128,7)	2000 (3000)	MHME504G1H	x	x	x							
	4000	57,4 (172,2)	2000 (3000)	MHME504G1H	x	x	x							
		71,6 (211)	2000 (3000)	MHME504G1H	x	x	x							
	5000	95,5 (286)	2000 (3000)	MHME504G1H	x	x	x							
119 (351)		2000 (3000)	MHME504G1H	x	x	x								
7500	178 (534)	1500 (2000)	MHME754G1H	x	x	x								
	267 (801)	1500 (2000)	MHME754G1H	x	x	x								

* Bei Motoren mit Haltebremse < 1kW benötigt man zum Motorkabel ein zusätzliches Bremskabel.

□□ = Länge 10 = 1m 50 = 5m