

## ELECTROMEN Motorsteuergeräte

Type	4Q-Betrieb	2 Drehrichtungen	Stromgrenzen	Rampenfunktion	mögliche Fixdrehzahl	Lastkompensation	Bremsfunktion	Positionsteuerung	Int. SW-Poti	Int. Oszillator	Microstepping	Frontmontage	Gehäuseversion DIN-Schiennenmontage	DIN-Schiennenmontage EM-KP72-31.25	DIN-Schiennenmontage EM-KP72-42.5	DIN-Schiennenmontage EM-KP72-65	DIN-Schiennenmontage EM-KP72-87.5	DIN-Schiennenmontage EM-KP107-90	DIN-Schiennenmontage EM-KP107-107	Befestigungsadapter für EM-KJ-WAGO	Grundfläche [mm]	Nennspannung [VDC]	Nenn-/Maximalstrom [A]	RoHS-konform	
<b>Controller für DC-Motoren</b>																									
EM-12A		x	x	x													x				72x87	18-30	8/15		
EM-28		x	x		2	x	x										x				72x87	12-32	3/6	x	
EM-67		x	x	x	2	x										x					72x65	20-34	3/5	x	
EM-76									x		x										33x40	12-32	3	x	
EM-101	x	x	x	x	2	x	x										x				73x89	20-34	3/4	x	
EM-101-BI	x	x	x	x		x	x										x				73x89	12-34	4/5	x	
EM-115	x	x	x	x	2	x													x		107x107	12-36	25/50	x	
EM-115-48V	x	x	x	x	2	x													x		107x107	20-60	25/50	x	
EM-140A		x	x	x											x						73x43	11-35	8/10		
EM-170		x	x	x	1				opt											x	60x60	15-32	1,5/2	x	
EM-174A		x	x	x		x										x					73x65	12-32	8/12	x	
EM-175			x	x		x	x								x						73x43	12-32	10/15	x	
EM-176	x	x	x	x		x	x									x					73x65	12-35	10/15	x	
EM-180		x	x	x											x						73x43	12-32	10/15	x	
EM-185			x			x			x		x										30x38	12-24	3/6	x	
EM-213				x											x						73x43	10-35	10/15	x	
EM-231A																					130x130	230 V AC	1,5/3	x	
EM-239		x	x	x	Synchronbetrieb von 2 Motoren																72x78	12-35	2x10/20	x	
EM-241A		x	x	x	2				x						x							72x42	10-35	15/30	x
EM-243A		x	x	x	2	x																107x73	10-40	50/100	x
EM-282		x	x	x	2	x	x															180x122	12-42	100/200	x
EM-285		x	x			x					x											32x49	10-35	20/30	x
EM-236	Interface für EM-239, EM-241A, EM-243A																								
<b>Controller für BLDC-Motoren</b>																									
EM-106A		x	x				x										x				73x87	12-36	7/10		
EM-151B		x	x	x			x											x			108x91	12-32	20/40		
EM-206		x	x				x										x				73x89	12-36	10/15		
EM-206-48V		x	x				x										x				73x89	20-56	5/7		
EM-240		x	x	x					opt												60x60	12-35	1,5/2	x	
<b>Controller für Schrittmotoren</b>																									
EM-121		x	x	x						x	x					x					72x65	12-40	0,25-1	x	
EM-136		x	x	x						x	x						x				72x87	12-45	0,5-4		
EM-186		x	x	x						x	x							x			90x107	15-42	1-8	x	
EM-186-72		x	x	x						x	x							x			90x107	20-80	0,8-5	x	
EM-314				x						x	x							x			87x72,5	12-35	0,1-6		
<b>Positionsregler für DC-Motoren</b>																									
EM-143-S	x		x					x								x					72x65	12-32	4/14		
EM-160	x		x					x										x			72x88	12-32	12/25		
EM-165			x					x					x								73x32	12-32	5/12		
EM-165pf			x					x					x								73x32	12-32	5/12		
EM-167			x					x	x			x									39x39	12-32	4/15	x	
<b>Controller für AC-Motoren</b>																									
EM-162													x								90x36	190-265 V AC	1	x	
EM-217B		x		x																	67x86	200-240 V AC	0,5		
EM-217BH		x		x																	67x86	200-240 V AC	0,5		
EM-262													x								90x71	190-265 V AC	3	x	

## ELECTROMEN Leistungsregler

Type	4Q-Betrieb	2 Drehrichtungen	Stromgrenzen	Rampenfunktion	mögliche Fixdrehzahl	Lastkompensation	Bremsfunktion	Positionsteuerung	Int. SW-Poti	Int. Oszillator	Microstepping	Frontmontage	Gehäuseversion DIN-Schienenmontage	DIN-Schienenmontage EM-KP72-31.25	DIN-Schienenmontage EM-KP72-42.5	DIN-Schienenmontage EM-KP72-65	DIN-Schienenmontage EM-KP72-87.5	DIN-Schienenmontage EM-KP107-90	DIN-Schienenmontage EM-KP107-107	Befestigungsadapter für EM-KJ-WAGO	Grundfläche [mm]	Nennspannung [VDC]	Nenn-/Maximalstrom [A]	RoHS-konform
<b>Leistungsregler für DC-Motoren</b>																								
EM-75									x			x									30x40	12-30	3	x
EM-154													x								70x25	12-32	3	x
EM-213				x											x						73x43	10-35	10/15	x
EM-259A	Dimmer																				79x27	18-35	4	x
<b>Leistungsregler für AC-Motoren</b>																								
EM-162													x								90x36	190-265 V AC	1	x
EM-262													x								90x71	190-265 V AC	3	x
EM-231																					130x130	230 V AC	1,5/3	x