

Ready-to-use Motorsteuerungen

Einfach einstellbare Steuerungen für bürstenbehaftete und bürstenlose DC-Motoren.

Produkt Übersicht Motorsteuerungen

Typ	Artikel	DC Motor	BLDC Motor	Spannung [VDC]	Nennstrom [A]	Drehrichtungsumkehr	Drehzahlsteuerung	IxR Kompensation	Startrampe	Stoprampe	Dynamische Bremsung	Strombegrenzung	Überstromabschaltung	manuelle Bedienelemente	Analogeingang	Digitalausgang	Schraubklemmen	Federzugklemmen	Serienprod. + Vorzugstyp	Ersatztyp
M5-BL-12-48	06.38.001		✓	24/48	12	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
M5-BL-6-30	06.38.004		✓	24/48	6	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
M5-4Q-12-48 ¹	06.38.006	✓		24/48	12	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
M5-2QB-12-48 ²	06.38.007	✓		24/48	12	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
M2-MR-5-30	06.34.001	✓		24	5	✓	✓		✓		✓				✓		✓		✓	
M3-4Q-5-30	06.34.002	✓		24	5	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
M3-2QB-5-12	06.34.006	✓		12	5	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
M2-MWT-6-30	06.34.007	✓		24	6	✓					✓		✓	✓		✓		✓	✓	
M2-MWI-6-30	06.34.008	✓		24	6	✓					✓		✓	✓		✓	✓		✓	
M3-2QB-5-30	06.34.010	✓		24	5	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
M2-3DR-5-30 ³	06.34.012	✓		24	5	✓	✓		✓	✓	✓			✓			✓		✓	
M2-2Q-5-30	06.34.013	✓		24	5	✓	✓	✓	✓		✓				✓		✓		✓	
M2-MWS-6-30	06.34.015	✓		24	6	✓			✓		✓			✓			✓		✓	
M2-MWI-1-30	06.34.017	✓		24	1	✓					✓		✓	✓		✓	✓		✓	
M2-CMR-5-30 ⁴	06.34.018	✓		24	5	✓	✓				✓				✓		✓		✓	
UB-BL-2-24 ⁵	06.33.001	✓	✓	12/24	1.8	✓	✓				✓	✓			✓	✓	✓		✓	

Antrimon Group AG

Gotthardstrasse 3, 5630 Muri AG, Schweiz
 Tel +41 58 330 26 00 | Fax +41 58 330 27 99
 info@antrimon.com | www.antrimon.com



Typ	Artikel	DC Motor	BLDC Motor	Spannung [VDC]	Nennstrom [A]	Drehrichtungsumkehr	Drehzahlsteuerung	IxR Kompensation	Startrampe	Stoprampe	Dynamische Bremsung	Strombegrenzung	Überstromabschaltung	manuelle Bedienelemente	Analogeingang	Digitalausgang	Schraubklemmen	Federzugklemmen	Serienprod. + Vorzugstyp	Ersatztyp
MAXI-M-8-30	06.04.201	✓		12/24	8						✓						✓		✓	
MAXI-MW-8-30	06.04.202	✓		12/24	8	✓					✓						✓		✓	
MAXI-GMW-8-30 ⁶	06.04.203	✓		12/24	8	✓					✓						✓		✓	
MAXI-MWF-8-30 ⁷	06.04.209	✓		12/24	8	✓											✓		✓	
MAXI-GMF-8-30 ⁸	06.04.212	✓		12/24	8												✓		✓	
MAXI-S-4-30 ⁹	06.04.007	✓		24	4				✓		✓			✓			✓		EoL	06.34.015
M-2Q-6-30	06.04.021	✓		24	6		✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓		NRND	06.38.006
M-1Q-6-30	06.04.039	✓		24	6		✓	✓			✓			✓	✓		✓		Serie	
MAXI-1Q-4-30	06.04.048	✓		24	3		✓	✓			✓			✓	✓		✓		Serie	
M-MZ-4-30	06.04.051	✓		24	3	✓	✓				✓			✓			✓		Serie	
M-BL-5-30	06.04.054		✓	24	3	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓		✓	EoL	06.38.004
M-MRI-3-30	06.04.056	✓		24	3	✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓		✓	Serie	
M-MWS-6-30	06.04.078	✓		24	6	✓					✓							✓	✓	
M-RA-5-24	06.04.093	✓		24	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	
MAXI-M-8-30	06.04.001	✓		24	8						✓						✓		✓	06.04.201
MAXI-MW-8-30	06.04.002	✓		24	8	✓					✓						✓		✓	06.04.202
M-S-6-30	06.04.008	✓		24	6		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓		NRND	06.38.007
Midi-M-8-30	06.04.012	✓		24	8												✓		EoL	06.04.212
MAXI-MW-8-12	06.04.014	✓		12	8	✓					✓						✓		EoL	06.04.202
MAXI-MR-5-30	06.04.016	✓		24	6	✓	✓		✓		✓				✓		✓		EoL	06.34.001
MAXI-MR-5-12	06.04.019	✓		12	5	✓	✓		✓		✓				✓		✓		EoL	06.34.006

Antrimon Group AG

Gotthardstrasse 3, 5630 Muri AG, Schweiz
 Tel +41 58 330 26 00 | Fax +41 58 330 27 99
 info@antrimon.com | www.antrimon.com



Typ	Artikel	DC Motor	BLDC Motor	Spannung [VDC]	Nennstrom [A]	Drehrichtungsumkehr	Drehzahlsteuerung	IxR Kompensation	Startrampe	Stoprampe	Dynamische Bremsung	Strombegrenzung	Überstromabschaltung	manuelle Bedienelemente	Analogeingang	Digitalausgang	Schraubklemmen	Federzugklemmen	Serienprod. + Vorzugstyp	Ersatztyp
M-MWI-5-30	06.04.025	✓		24	5	✓					✓		✓	✓		✓	✓		EoL	06.34.008
M-4Q-6-30	06.04.031	✓		24	6	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		EoL	06.38.007
M-4Q-6-48	06.04.032	✓		48	6	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		EoL	06.38.007
M-MWI-5-12	06.04.046	✓		12	5	✓					✓		✓	✓		✓	✓		EoL	06.34.006
M-MWI-1-30	06.04.049	✓		24	1	✓					✓		✓	✓		✓	✓		EoL	06.34.017
M-1Q-5-30	06.04.059	✓		24	5	✓	✓	✓			✓			✓	✓		✓		NRND	06.34.013
M-BL-10-24	06.04.066		✓	24	10	✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓		EoL	06.38.001
M-4Q-10-30	06.04.075	✓		24	10	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		NRND	06.38.007
M-4Q-10-48	06.04.083	✓		48	10	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		NRND	06.38.007
M-4Q-5-30	06.04.085	✓		24	5	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		NRND	06.34.002

¹ Analogeingang für PWM und Strom

² Analogeingang für PWM, manuelle Bedienelemente für Strom

³ Zwei einstellbare Drehzahlstufen

⁴ 4...20 mA Analogeingang für Drehzahl

⁵ Für DC sowie BLDC mit 120° oder 60° Hallsensoranordnung geeignet.

⁶ galvanische Trennung

⁷ Freilaufdiode

⁸ galvanische Trennung, Freilaufdiode

⁹ Sanftbremsung über externen Bremswiderstand

NRND = wird noch produziert, aber nicht für neue Projekte empfohlen

EoL = End of Life, nicht mehr verfügbar, abgekündigt

Serie = Serienproduktion aber kein Vorzugstyp