

Typenübersicht Mentor II

Geräte-Typ	DC Motorleistung* bei 400 V DC		Regler-typ	Maximaler Dauerstrom		Empfohlene Sicherung		Kabel-querschnitt ** mm ²	Kühlung (Lüfter)	Gewicht kg	Feldsstrom A
	PS	kW		1Q/4Q	AC Eing.	DC Ausg.	AC (HRC)				
M25	10	7,5	1Q	21	25	32	–	6	–	10	8 ***
M45	20	15	1Q	38	45	50	–	10	–	10	8 ***
M75	40	30	1Q	63	75	100	–	25	–	10	8 ***
M105	50	37,5	1Q	88	105	100	–	50	–	14	8 ***
M155	75	56	1Q	130	155	160	–	70	–	14	8 ***
M210	100	75	1Q	175	210	200	–	120	*	21	8 ***
M350	168	125	1Q	292	350	355	–	240	*	22	10
M420	200	150	1Q	350	420	450	–	300	*	22	10
M550	268	200	1Q	460	550	560	–	2 x 150	*	22	10
M700	335	250	1Q	585	700	630	–	2 x 240	*	27	10
M825	400	300	1Q	690	825	800	–	2 x 300	*	27	10
M900	455	340	1Q	750	900	1000	–	2 x 300	*	70	20
M1200	600	450	1Q	1000	1200	1250	–	3 x 300	*	70	20
M1850	1000	750	1Q	1540	1850	2000	–	4 x 300	*	70	20
M25R	10	7,5	4Q	21	25	32	40	6	–	11	8 ***
M45R	20	15	4Q	38	45	50	70	10	–	11	8 ***
M75R	40	30	4Q	63	75	100	125	25	–	11	8 ***
M105R	50	37,5	4Q	88	105	100	160	50	–	15	8 ***
M155R	75	56	4Q	130	155	160	250	70	–	15	8 ***
M210R	100	75	4Q	175	210	200	315	120	*	21	8 ***
M350R	168	125	4Q	292	350	355	500	240	*	23	10
M420R	200	150	4Q	350	420	450	630	300	*	23	10
M550R	268	200	4Q	460	550	560	700	2 x 150	*	23	10
M700R	335	250	4Q	585	700	630	1000	2 x 240	*	30	10
M825R	400	300	4Q	690	825	800	1250	2 x 300	*	30	10
M900R	455	340	4Q	750	900	1000	2 x 700	2 x 300	*	120	20
M1200R	600	450	4Q	1000	1200	1250	2 x 900	3 x 300	*	120	20
M1850R	1000	750	4Q	1540	1850	2000	2 x 1000	4 x 300	*	120	20

* Die Leistung erhöht sich bei einer höheren Ankerspannung.

** Der Kabelquerschnitt gilt für 3- und 4- adrige, mit PVC isolierte, Kupferkabel und in Übereinstimmung mit den allgemeinen Betriebsbedingungen.

*** M25-M210(R) haben den Feldregler MDA3 eingebaut.

† Die Ankerkreissicherungen müssen superflinke Halbleitersicherungen sein und folgende Spannungssicherheit haben: für 380 V- Netz-500 V DC für 480 V- Netz-700 V DC.

