

# Drehstrom-Drehfeldmagnetmotoren, -Stillstandsmotoren

Leerlaufdrehzahl 500 U/min.

## Three-phase torque motors

Serie K213

No-load speed 500 r. p. m.

Typ	Stillstands- moment $M_A$	Leerlauf- drehzahl $n_0$	Bemessungsstrom bei 230 V    bei 400 V		Massen-Träg- heitsmoment J	Fremdlüfter- Type	Gewicht
Type	Locked rotor torque $M_A$	No-load speed $n_0$	Rated current at 230 V    at 400 V		Mass moment of inertia J	Separate fan type	Weight
	Nm	min <sup>-1</sup>	ca. A	ca. A	ca. kgm <sup>2</sup>		ca. kg

### Motoren ohne Eigenventilation

#### Motors without self-ventilation system

71 LR	12SWa-0,9	0,9	500	0,4	0,2	0,00075		7
80 KR	12SWa-1,1	1,1	500	0,45	0,25	0,0022		9
80 NR	12SWa-1,4	1,4	500	0,7	0,4	0,0028		10
90 SR	12SWa-2,0	2,0	500	1,0	0,6	0,0038		15,5
90 LRB	12SWa-2,6	2,6	500	1,2	0,7	0,0055		18,5
100 LR	12SWa-3,3	3,3	500	1,4	0,8	0,0105		21
112 MI	12SWa-5,0	5,0	500	2,0	1,15	0,019		32
132 MI	12SWa-7,0	7,0	500	2,8	1,6	0,038		56

### Motoren mit angebautem Fremdlüfter

#### Motors with mounted separate fan

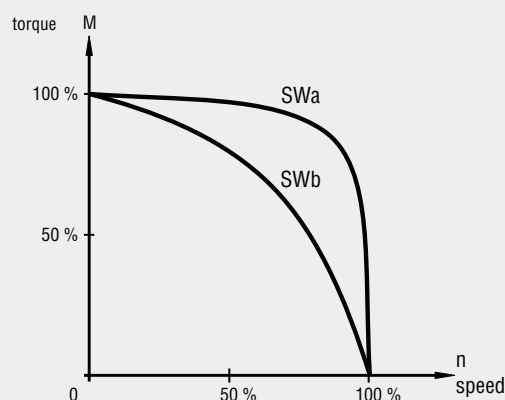
71 LR	12SWa-2,0 FL	2,0	500	0,7	0,4	0,00075	A2S 107	7,5
80 KR	12SWa-3,8 FL	3,8	500	1,6	0,9	0,0022	A2S 107	9,5
80 NR	12SWa-5,0 FL	5,0	500	2,0	1,2	0,0028	A2S 107	10,5
90 SR	12SWa-7,5 FL	7,5	500	2,6	1,5	0,0038	A2E 170	16,5
90 LR	12SWa-10,0 FL	10,0	500	4,2	2,4	0,0055	A2E 170	19,5
100 LRB	12SWa-12,5 FL	12,5	500	5,0	2,9	0,0105	A2E 170	22
112 MI	12SWa-15,0 FL	15,0	500	6,0	3,5	0,019	A2E 200	34
132 MI	12SWa-20,0 FL	20,0	500	9,5	5,5	0,038	A2D 250	5

### Drehfeldmagnetmotoren

Drehfeldmagnetmotoren sind elektrisch so bemessen, daß sie bei Bemessungsspannung im Stillstand (bei Drehzahl = 0) im Dauerbetrieb eingesetzt werden können. Sie erzeugen bei festgebremster Welle ihr größtes Drehmoment. Auf Wunsch kann auch eine sogenannte SWb-Kennlinie geliefert werden.

### Torque motors

The electrical ratings of torque motors are such that they can be employed in continuous running duty-type at rated voltage and standstill (speed = 0). They produce the greatest torque if the shaft is locked. On request, the so-called SWb characteristic can be included in delivery.



### Anmerkungen zur Drehmomentkennlinie

SWa	Standard Drehfeldmagnet
SWb	Wicklermotor-Kennlinie

### Key to torque characteristic

SWa	Standard torque motor
SWb	Coiling machine characteristic

Andere Leistungen und Drehzahlen auf Anfrage.

Other outputs and other speeds available on request.