

Typ	Schwenkantrieb		Motor							
	Steuerbetrieb Max. [Nm]	Regelbetrieb Max. [Nm]	Stellzeit für 90° in Sekunden	Leistung <sup>1)</sup> P [W]	Drehzahl [1/min]	Nennstrom <sup>2)</sup> I <sub>N</sub> [A]	Max. Strom <sup>3)</sup> I <sub>max</sub> [A]	cos φ	Betriebsart <sup>4)</sup>	Isolierstoff- klasse
ED 25	25	25	15	18,8	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			15	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
			30	21	1 000	0,12	0,12	0,96	S1 - 100 %	F
			70	3,1	500	0,02	0,02	0,95	S1 - 100 %	E
ED 50	50	50	15	18,8	1 800	0,12	0,12	0,96	S3 - 30 %	F
			15	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
			30	21	1 000	0,12	0,12	0,96	S1 - 100 %	F
			70	3,1	500	0,02	0,02	0,95	S1 - 100 %	E
EQ 40	40	20	15	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			15	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
			30	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			30	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
			60	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			60	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
EQ 60	60	40	20	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			20	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
			30	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			30	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
			60	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			60	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
EQ 100	100	60	20	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 %	F
			30	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			30	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
			60	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			60	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
EQ 150	150	80	20	49	1 500	0,18	0,18	0,90	S3 - 75 %	F
			30	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 %	F
			60	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			60	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
EQ 300	300	180	40	49	1 500	0,18	0,18	0,90	S3 - 75 %	F
			80	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 %	F
			160	18,8	1 500	0,10	0,10	0,90	S3 - 30 %	F
			160	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 % <sup>5)</sup>	F
EQ 600	600	300	80	49	1 500	0,18	0,18	0,90	S3 - 75 %	F
			160	36	1 500	0,11	0,11	~1	S1 - 100 %	F

**Hinweise zur Tabelle**

1) Leistung P	Abgegebene mechanische Leistung an der Motorwelle bei maximalem Drehmoment des Schwenkantriebs. Die elektrisch aufgenommene Leistung kann nach der folgenden Formel berechnet werden: $P = U \times I \times \cos \varphi$
2) Nennstrom I <sub>N</sub>	Nennstrom bei maximalem Regelmoment und der angegebenen Stellzeit.
3) Max. Strom I <sub>max</sub>	Strom bei maximalem Drehmoment. Wir empfehlen Schaltgeräte nach diesen Werten auszuwählen.
4) Betriebsart	Alle Antriebe sind auch für die Betriebsart S2 - 15 min geeignet.
5)	Option: S1 - 100 %