

Schwenkantrieb				Motor						
Typ	Drehmomentbereich		Stellzeit für 90° in Sekunden	Leistung ¹⁾ P [W]	Drehzahl [1/min]	Nennstrom ²⁾ I _N [A]	Max. Strom ³⁾ I _{max} [A]	cos φ	Betriebsart ⁴⁾	Isolierstoff- klasse
	Steuerbetrieb Max. [Nm]	Regelbetrieb Max. [Nm]								
ED 25	25	25	15	5,5	375	0,05	0,05	~1	S1 - 100 %	E
			30	5,5	375	0,05	0,05	~1	S1 - 100 %	E
			70	2,4	500	0,03	0,03	~1	S1 - 100 %	E
ED 50	50	50	15	18,9	1 500	0,28	0,28	~1	S3 - 30 %	F
			15	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			30	5,1	375	0,05	0,05	~1	S1 - 100 %	E
EQ 40	40	20	70	2,4	500	0,03	0,03	~1	S1 - 100 %	E
			15	18,9	1 500	0,28	0,28	~1	S3 - 30 %	F
			15	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			30	18,9	1 500	0,28	0,28	~1	S3 - 30 %	F
EQ 60	60	40	30	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			60	5,1	375	0,05	0,05	~1	S1 - 100 %	E
			20	18,9	1 500	0,28	0,28	~1	S3 - 30 %	F
			20	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 100	100	60	30	18,9	1 500	0,28	0,28	~1	S3 - 30 %	F
			30	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			60	18,9	1 500	0,28	0,28	~1	S3 - 30 %	F
			60	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 150	150	80	20	50	1 500	0,35	0,35	~1	S3 - 50 %	F
			30	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 %	F
			60	18,9	1 500	0,28	0,28	~1	S3 - 30 %	F
			60	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 300	300	180	40	50	1 500	0,35	0,35	~1	S3 - 50 %	F
			80	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 %	F
			160	18,9	1 500	0,28	0,28	~1	S3 - 30 %	F
			160	30	1 500	0,23	0,23	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 600	600	300	80	50	1 500	0,35	0,35	~1	S3 - 50 %	F
			160	30	1 500	0,23	0,23	~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 _N | Nennstrom bei maximalem Regelmoment und der angegebenen Stellzeit. |
| 3) Max. Strom I _{max} | 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 % |