

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	12	5,5	450	0,5	0,5	~1	S1 - 100 %	E
			25	5,5	450	0,5	0,5	~1	S1 - 100 %	E
			59	2,6	600	0,3	0,3	~1	S1 - 100 %	E
ED 50	50	50	12	18,8	1 800	2,3	2,3	~1	S3 - 30 %	F
			12	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			25	5,5	450	0,5	0,5	~1	S1 - 100 %	E
EQ 40	40	20	59	2,6	600	0,3	0,3	~1	S1 - 100 %	E
			12,5	18,8	1 800	2,3	2,3	~1	S3 - 30 %	F
			12,5	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 60	60	40	25	18,8	1 800	2,3	2,3	~1	S3 - 30 %	F
			25	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			50	5,5	450	0,5	0,5	~1	S1 - 100 %	E
EQ 100	100	60	16	18,8	1 800	2,3	2,3	~1	S3 - 30 %	F
			16	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			25	18,8	1 800	2,3	2,3	~1	S3 - 30 %	F
EQ 150	150	80	25	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			50	18,8	1 800	2,3	2,3	~1	S3 - 30 %	F
			50	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 300	300	180	16	42,4	1 800	3,0	3,0	~1	S3 - 75 %	F
			25	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 %	F
			50	18,8	1 800	2,3	2,3	~1	S3 - 30 %	F
EQ 600	600	300	50	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			33	42,4	1 800	3,0	3,0	~1	S3 - 75 %	F
			66	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 %	F
			133	18,8	1 800	2,3	2,3	~1	S3 - 30 %	F
			133	35	1 800	2,1	2,1	~1	S1 - 100 % ⁵⁾	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 % |