

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	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			12	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			25	19	1 200	0,10	0,10	0,96	S1 - 100 %	F
			59	3,1	600	0,01	0,01	0,94	S1 - 100 %	E
ED 50	50	50	12	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			12	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			25	19	1 200	0,10	0,10	0,96	S1 - 100 %	F
			59	3,1	600	0,01	0,01	0,94	S1 - 100 %	E
EQ 40	40	20	12,5	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			12,5	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			25	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			25	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			50	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			50	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 60	60	40	16	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			16	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			25	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			25	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			50	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
EQ 100	100	60	16	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 %	F
			25	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			25	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
			50	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			50	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 150	150	80	16	53	1 800	0,16	0,16	0,90	S3 - 75 %	F
			25	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 %	F
			50	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			50	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 300	300	180	33	53	1 800	0,16	0,16	0,90	S3 - 75 %	F
			66	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 %	F
			133	22,6	1 800	0,12	0,12	0,90	S3 - 30 %	F
			133	38	1 800	0,10	0,10	0,90	S1 - 100 % ⁵⁾	F
EQ 600	600	300	66	53	1 800	0,16	0,16	0,90	S3 - 75 %	F
			133	38	1 800	0,10	0,10	0,90	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 % |