



**PROCESSTECHNIK GMBH**  
 Germaniastraße 28 Postfach 700110  
 44379 Dortmund 44371 Dortmund  
 Telefon: +49 (0)231/61009-0 Fax: +49 (0)231/61009-80  
 E-mail: gefa@gefa.com Internet: www.gefa.com

**Motordaten  
 Elektroantrieb Serie AQ**

**Motor data  
 Electric drive series AQ**

	Typ / Type	Max. Drehmoment / Max. torque (Nm)	Stellzeit 90° / Operating time 90° (sek)	Flansch / Flange	Motordrehzahl / Engine speed (U/Min)	Motorleistung / Engine power (kW)	Nennstrom / Nominal current (A)	Anlaufstrom / Starting current (A)	Klasse A / class A	Klasse B / class B	Klasse III / class III
1-Phasen-Motor 230VAC 50Hz / 1-phase motor 230VAC 50Hz	AQ5	50	16	F05 / F07	1500	0,02	0,6	0,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ10	100	25	F05 / F07	1500	0,02	0,6	0,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ15	150	30	F05 / F07	1500	0,02	0,8	1,1	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ25	250	30	F07 / F10	1500	0,04	1,1	1,4	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ30	300	35	F07 / F10	1500	0,04	1,1	1,4	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ50	500	35	F07 / F10	1500	0,06	1,2	1,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ80	800	55	F10 / F12	1500	0,06	1,2	1,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ100	1000	55	F10 / F12	1500	0,06	1,2	1,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ150	1042	20	F14 (F12)	1500	0,7	2,2	7,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ150	1500	40	F14 (F12)	1500	0,7	2,1	7,5	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ150	1500	100	F14 (F12)	1500	0,3	2,1	3,9	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ280	2800	70	F16 (F14)	1500	0,7	2,2	7,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ280	2800	100	F16 (F14)	1500	0,7	2,2	7,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ280	2800	140	F16 (F14)	1500	0,7	2,1	7,5	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ430	4300	40	F16	1500	1,8	11	34	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO
	AQ430	4300	95	F16	1500	0,7	2,2	7,8	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO
	AQ430	4300	135	F16	1500	0,7	2,2	7,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ610	6100	50	F25	3000	1,2	8	21	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO
	AQ610	6100	100	F25	1500	1,8	11	34	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ610	6100	140	F25	1500	1,8	11	34	JA / YES	JA / YES	JA / YES
AQ830	5494	115	F25	1500	0,7	2,2	7,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES	
AQ830	8300	230	F25	1500	0,7	2,1	7,5	JA / YES	JA / YES	JA / YES	
AQ1000	7317	56	F25	3000	1,2	8	21	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO	
AQ1000	10400	100	F25	3000	1,2	8	21	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO	
AQ1000	10400	135	F25	3000	1,2	8	21	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO	
AQ1000	10400	190	F25	1500	0,7	2,2	7,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES	

	Typ / Type	Max. Drehmoment / Max. torque (Nm)	Stellzeit 90° / Operating time 90° (sek)	Flansch / Flange	Motordrehzahl / Engine speed (U/Min)	Motorleistung / Engine power (kW)	Nennstrom / Nominal current (A)	Anlaufstrom / Starting current (A)	Klasse A / class A	Klasse B / class B	Klasse III / class III
3-Phasen-Motor 400VAC 50Hz / 3-phase motor 400VAC 50Hz	AQ5	50	16	F05 / F07	1500	0,03	0,26	0,43	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ10	100	25	F05 / F07	1500	0,03	0,26	0,43	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ15	150	30	F05 / F07	1500	0,03	0,26	0,43	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ25	250	30	F07 / F10	1500	0,04	0,22	0,43	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ30	300	35	F07 / F10	1500	0,04	0,22	0,43	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ50	500	35	F07 / F10	1500	0,07	0,43	0,75	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ50	500	55	F07 / F10	1500	0,04	0,22	0,43	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ80	800	55	F10 / F12	1500	0,07	0,43	0,75	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ100	1000	55	F10 / F12	1500	0,07	0,43	0,75	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ150	1500	20	F14 (F12)	1500	0,8	1,9	6,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ150	1500	40	F14 (F12)	1500	0,4	0,97	3,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ150	1500	100	F14 (F12)	1500	0,15	0,7	2,1	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ280	2800	70	F16 (F14)	1500	0,8	1,9	6,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ280	2800	100	F16 (F14)	1500	0,4	0,97	3,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ280	2800	140	F16 (F14)	1500	0,4	0,97	3,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ430	4300	40	F16	1500	0,9	2,7	14	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO
	AQ430	4300	95	F16	1500	0,4	0,97	3,8	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO
	AQ430	4300	135	F16	1500	0,26	0,62	2,5	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ610	6100	50	F25	3000	1,6	3,1	20	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO
	AQ610	6100	100	F25	1500	0,9	2,7	14	JA / YES	JA / YES	JA / YES
AQ610	6100	140	F25	1500	0,8	1,9	6,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES	
AQ830	8300	115	F25	1500	0,8	1,9	6,7	JA / YES	JA / YES	JA / YES	
AQ830	8300	230	F25	1500	0,4	0,97	3,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES	
AQ1000	10400	56	F25	1500	1,3	3,2	14	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO	
AQ1000	10400	100	F25	3000	0,96	1,9	11	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO	
AQ1000	10400	135	F25	3000	0,5	1,6	5	JA / YES	JA / YES	NEIN / NO	
AQ1000	10400	190	F25	1500	0,4	0,97	3,8	JA / YES	JA / YES	JA / YES	

	Typ / Type	Max. Drehmoment / Max. torque (Nm)	Stellzeit 90° / Operating time 90° (sek)	Flansch / Flange	Motordrehzahl / Engine speed (U/Min)	Motorleistung / Engine power (kW)	Nennstrom / Nominal current (A)	Anlaufstrom / Starting current (A)	Klasse A / class A	Klasse B / class B	Klasse III / class III
24VDC	AQ5	50	13	F05 / F07	1500	0,03	0,97	8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ10	100	21	F05 / F07	1500	0,03	1,18	8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ15	150	25	F05 / F07	1500	0,03	1,46	8	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ25	250	25	F07 / F10	2200	0,05	1,74	10	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ30	300	30	F07 / F10	2200	0,05	1,98	10	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ50	500	35	F07 / F10	2200	0,05	1,8	10	JA / YES	JA / YES	JA / YES
	AQ80	800	40	F10 / F12	2200	0,05	2,88	10	JA / YES	JA / YES	JA / YES
AQ100	835	40	F10 / F12	2200	0,05	3,45	10	JA / YES	JA / YES	JA / YES	